

# 2016年度(平成28年度) 事業報告書

2016年4月1日から2017年3月31日まで

特定非営利活動法人 植物工場研究会

## (1)特定非営利活動に係る事業

| 事業部名    | 事業内容  | 実施内容  |
|---------|---|---|
| 企画部     | 理事会   | <p>【第1回】 2017年3月10日 13:00～14:30<br/>定数24 (定足数12)<br/>出席数24名 (うち委任状6名)<br/>第1号議案 2016年度事業報告書(案) (総会付議事項)<br/>第2号議案 2016年度活動計算見直し<br/>第3号議案 2017年度事業計画書(案) (総会付議事項)<br/>第4号議案 2017年度活動計算方針<br/>第5号議案 任期満了理事の再任及び理事の選任・辞任について<br/>第6号議案 役員名簿(案)<br/>第7号議案 特別会員の入会について</p>  |
|         | 総会  | <p>【定期総会】 2016年6月24日 13:00～14:10<br/>社員総数193 (定足数97)<br/>出席数128名 (うち書面表決者54名、表決委任者46名)<br/>第1号議案 2015年度事業報告書(案) 承認の件<br/>第2号議案 2015年度 計算書類 承認の件、並びに監査報告<br/>第3号議案 2016年度 活動計画書(案) 承認の件<br/>第4号議案 2016年度 活動予算書(案) 承認の件<br/>第5号議案 監事の再任について<br/>第6号議案 定款の変更について<br/>以上の全議案について原案の通り承認された</p>  |
| 研究開発事業部 | <p>■農林水産省の平成28年度予算による「農業界と経済界の連携による先端モデル農業確立実証事業」に応募し、採択された。<br/>「農業界と経済界の連携による先端モデル農業確立実証事業」は意欲のある農業法人と先端技術を有する経済界の企業などが、連携して行う先端モデル農業の確立に向けた取組を支援する事で、農業界と経済界の新たな連携を創出し、日本農業全体の競争力強化を目的としたものである。</p> <p>■平成28年度補正予算「地域戦略プロジェクト(うち個別型)」に応募し、採択された。<br/>「地域戦略プロジェクト(うち個別型)」は各地域の農業生産者、農業普及機関などが中心となって立案する各地域毎の農業戦略を支援、達成する事を目的としたものである。</p> <p>■青森県「植物工場経営安定化モデル実証業務」に応募し、採択された。<br/>「植物工場経営安定化モデル実証業務」は青森県における植物工場を調査、評価し、総合的な改善策を提言する事業である。</p> <p>■農林水産省平成28年度補正予算「経営体強化プロ」に応募した。<br/>「経営体強化プロ」は、新たな国際環境の下で、日本の農林水産業を持続的に維持・発展させるため、農林水産業の現場で求められる更なる生産性の向上等を可能にし、農林漁業経営体の所得を向上させる技術を生み出し、確実に農林水産業等の現場に実装することで、農林漁業経営体の技術力を向上させる事を目的としている。</p> | <p>「農業界と経済界の連携による先端モデル農業確立実証事業」は岩谷産業(経済界代表)が総括代表者となり、クオ(農業界代表)、千葉大学、NPO植物工場研究会、の参加のもとに平成28～30年度の3年計画で実行している。<br/>「農業界と経済界の連携による先端モデル農業確立実証事業」の平成28年度事業費は総額41.4百万円(内NPO植物工場研究会分4.5百万円)で農林水産省の補助率50%、自己負担率50%で開発に取り組んだ。<br/>本事業は「統合型環境制御システム」を実際の農業生産者植物工場へ導入し、当該植物工場の収益を上げる事を目的とすると共に、「統合型環境制御システム」の普及・発展も目的としている。本年度はクオ植物工場に「統合型環境制御システム」を導入、立ち上げることに必要となる細霧システムなどのアクチュエータ群も設置し、平成29年1月からシステムの稼働を開始した。</p> <p>「地域戦略プロジェクト(うち個別型)」はNPO植物工場研究会が総括代表者となり、木更津高専、大仙、千葉大学、の参加のもとに平成28年度単年度で実行している。<br/>「地域戦略プロジェクト(うち個別型)」の平成28年度事業費は総額16.7百万円(内NPO植物工場研究会分1.1百万円)で農林水産省の補助率100%で開発に取り組んだ。<br/>本事業は「統合型環境制御システム」に正味光合成速度制御機能を自走するための重要な基礎技術となるロックウールスラブ内の保有水分量をリアルタイムで計測する技術開発を目的としている。本年度は計画通りに事業を進め、目標としていた計測技術を開発した。</p> <p>「植物工場経営安定化モデル実証業務」事業はNPO植物工場研究会が窓口となり、千葉大学が実務を担当し平成28年度単年度(約6ヶ月間)で実行した。<br/>「植物工場経営安定化モデル実証業務」事業の事業費は総額1.6百万円(内NPO植物工場研究会分約0.3百万円)の委託金額で取り組んだ。<br/>本事業は青森県において実際に経営される人工光型植物工場を調査・評価し、問題点の抽出を行い、それらを含めて植物工場経営の総合的な改善・強化策を提言する事を目的とし、実行し、平成29年1月31日に成果報告書を提出し、完了した。</p> <p>「経営体強化プロ」はNPO植物工場研究会が総括代表者となり、日本電気、岩谷産業、木更津高専、イワタニアグリグリーン、千葉大学、JA遠州夢咲、の参加のもとで申請した。事業年度は平成28～31年度、平成28、29年度予算総額49.9百万円(内NPO植物工場研究会分約13.5百万円)で農林水産省補助率100%となっている。<br/>平成29年1月に申請を行い、書類審査は承認され、2月14日(火)に面接審査を受けた。</p> |

| 事業部名    | 事業内容                    | 実施内容  |
|---------|-------------------------|---|
| 研究開発事業部 | ヒートポンプ分科会               | ・農業用ヒートポンプ研究<br>4年前に各コンソ共通課題として取り上げられた植物工場用ヒートポンプに関する研究は、関係分野の有識者による分科会活動とともに、各コンソの協力を得て、調査・研究を継続、実施してきた。その結果、ヒートポンプは、環境に優しい極めて有効な空調機器であることを再確認するとともに、規模の大きな園芸施設で多数台数を設置・使用する場合は、①設備容量の設計に関する課題があること、②日々の気象条件に適応させて制御すること、さらに抜本的には一般用ヒートポンプに内蔵されているインバータ機能の変更が必要との結果を得た。                                    |
|         | 1) 養液コントローラー調査研究委員会     | 1) 2015年6月12日発足 イオン別養液コントローラーの開発に関わる基本的事項の整理を行った。その理論的検討にもとづいて新たな養液コントローラーの開発を検討している。(委員構成別紙)   |
|         | 2) 植物照明LED調査研究委員会       | 2) 2015年10月5日発足 人工光型植物工場におけるLED照明に関する基本的事項を調査研究対象とする。LED照明に関する用語整理を当面の業務とする。委員は、LED関連メーカー企業、LED植物工場企業、大学、研究所、および委員会が必要とした者で構成される。委員は、NPO植物工場研究会関係者などには限定しない。(委員構成別紙)  |
|         | 3) 人工光型植物工場作業性向上調査研究委員会 | 3) 2016年2月23日発足 人工光型植物に特化して、作業性の向上を目的とした標記調査研究委員会を設置。第1回目の委員会を2016年2月に開催。2月15、16日に当委員会の成果を活かした経営研修を浦勇委員、山田委員などがExcelを用いて実施。2016年度中に方向性をまとめた報告書を作成予定。(委員構成別紙)  |
|         | 4) 閉鎖型太陽光植物工場調査研究委員会    | 4) 2016年3月に発足 太陽光閉鎖型植物工場の特徴を整理して、報告書としてまとめ、「農業および園芸」に掲載した。その報告書に基づいて、有志が研究開発費を申請中である(委員構成別紙)  |
| 国際部     | ■英語での講義・見学案内            | 英語の講義・見学案内: 講義付き見学の定期開催の開始。諸外国政府・企業・組織との団体・個別ディスカッション及び見学案内。諸外国の状況を把握するためアンケート調査も実施   |
|         | ■海外向け広報                 | ◆英語記事執筆による海外メディア(雑誌: UrbanAgNews)での連載。その他海外メディアの取材対応、海外政府・企業・機関対応など。NPO植物工場研究会や調査研究委員会の成果も英語記事で公表<br>◆海外カンファレンスでの講演(台湾、アメリカ、シンガポール)<br>◆ソーシャルメディアによる英語情報発信の開始。英語の講義付き見学案内、ニュース&イベント、映像で見る植物工場、見学案内、勉強会、千葉大学との共催の研修、NPOの研修、植物工場に関する本の紹介などをHPにて紹介   |
|         | ■国際カンファレンス(米国)          | 2016年11月29日 UrbanAgNews(米国)との連携により、日本の植物工場技術・企業を紹介する日米イベント「East Meets West 2016」(講演&ネットワーキング/ビジネスマッチング)を米国カリフォルニア州Salinasにて開催<br><br>講演: 古在豊樹(NPO植物工場研究会)、Dr. Don Wilkerson(iBio CMO: 医薬品植物工場)、日本の植物工場企業7社など<br><br>カリフォルニア州Salinas現市長、前市長(現イノベーションセンター)、USDAのほか、米国より約100名(植物工場及び農業関連企業、バイオ医薬関連企業、研究者など)の参加 |
|         | ■グローバル化促進支援             | 経済産業省の平成28年度「地域中核企業創出・支援事業(～多分野連携・海外ビジネスマッチングによる植物工場グローバル産業クラスター化支援事業～)」に応募し採択され委託事業を実施。事業費総額約15.0百万円(内NPO植物工場研究会分約15.0百万円) 地域中核企業になり得る植物工場企業のネットワーク化・国際間連携の促進、国内外のニーズ・シーズ調査、研究会の開催、販促支援(海外展示会の出展、ビジネスマッチング会の開催)などに取り組んだ。   |
|         | ■展示会業務                  | ◆海外展示会への国内外企業出展促進業務(台湾・シンガポールなど展示会主催者との協業)<br>◆海外展示会への出展・NPOブースにて会員企業と共同出展(台湾Taiwan Int'l Agricultural Innovation Technology Exhibition 2016年7月1日～3日、シンガポールIndoorAgConAsia2017年1月24日～25日)。ビジネスマッチング会も開催<br>◆国内展示会(アグロイノベーション)ブースにて、海外および国内の会員企業による共同出展・ブース内プレゼンの実施  |
|         | ■コンサルティング事業             | 海外プロジェクトへの参画・支援、国内企業の海外展開促進・国際連携に向けた活動  |
|         | ■海外研修生                  | 千葉大学と共同で、シンガポール、マレーシア、タイ企業の研修生を受け入れた。   |
|         | ■その他                    | ◆国内向け海外情報の発信: 電子媒体による配信、各種講演会での講演など<br>◆海外会員の誘致   |



| 事業部名  | 事業内容   | 実施内容  |         |     |       |             |       |           |      |              |      |                 |    |        |      |           |     |                     |       |      |      |                   |       |         |     |                   |       |      |     |                |       |           |       |                              |       |   |    |             |       |                                   |     |                     |       |           |       |             |       |           |     |           |       |             |     |        |      |            |       |              |      |                     |     |                       |       |          |     |                       |       |           |       |     |     |     |      |      |   |  |      |      |     |      |
|---|--|---|---------|-----|-------|-------------|-------|-----------|------|--------------|------|-----------------|----|--------|------|-----------|-----|---------------------|-------|------|------|-------------------|-------|---------|-----|-------------------|-------|------|-----|----------------|-------|-----------|-------|------------------------------|-------|---|----|-------------|-------|-----------------------------------|-----|---------------------|-------|-----------|-------|-------------|-------|-----------|-----|-----------|-------|-------------|-----|--------|------|------------|-------|--------------|------|---------------------|-----|-----------------------|-------|----------|-----|-----------------------|-------|-----------|-------|-----|-----|-----|------|------|---|--|------|------|-----|------|
| 広報普及・人材育成事業部  | <p>■展示会への出展<br/>植物工場の普及・啓蒙のため、展示パネルの設置、プレゼン・デモモデルの実施、パンフレット配布を行った</p>  | <p>・『GPEC2016』への出展<br/>(施設園芸・植物工場に関する技術・製品・サービス、を展示)<br/>会期：7/27～7/29、会場：東京ビッグサイト<br/>主催：一般社団法人 日本施設園芸協会<br/>主な出展物：統合型環境制御システム、光合成速度制御ロボット、千葉大学拠点植物工場紹介、等<br/>来場者数：40,424名</p> <p>・『アグロ・イノベーション2016』への出展<br/>(青果物の生産技術・製品・サービスに加え、流通過程、消費の現場における技術・製品・サービスを展示)<br/>会期：12/14～12/16、会場：東京ビッグサイト<br/>主催：一般社団法人 日本能率協会<br/>主な出展物：統合型環境制御システム、光合成速度制御、千葉大学拠点植物工場紹介、等<br/>共同出展として千葉大学も千葉大学園芸学研究科を中心としたパネル展示などを行った。<br/>(NPOブース内で連日会員企業やNPOによるプレゼンテーションを実施)<br/>来場者数：10,404名(併設展からの入場者数含む)</p>   |         |     |       |             |       |           |      |              |      |                 |    |        |      |           |     |                     |       |      |      |                   |       |         |     |                   |       |      |     |                |       |           |       |                              |       |   |    |             |       |                                   |     |                     |       |           |       |             |       |           |     |           |       |             |     |        |      |            |       |              |      |                     |     |                       |       |          |     |                       |       |           |       |     |     |     |      |      |   |  |      |      |     |      |
|   | <p>■定例勉強会の開催</p>   | <table border="1"> <thead> <tr> <th>回数</th> <th>開催日</th> <th>NPO会員</th> <th>一般</th> <th>千葉大学</th> <th>計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>第97回</td><td>4/13</td><td>49人</td><td>34人</td><td>1人</td><td>84人</td></tr> <tr><td>第98回</td><td>5/18</td><td>61人</td><td>36人</td><td>0人</td><td>97人</td></tr> <tr><td>第99回</td><td>6/8</td><td>46人</td><td>16人</td><td>0人</td><td>62人</td></tr> <tr><td>第100回</td><td>7/13</td><td>97人</td><td>107人</td><td>4人</td><td>208人</td></tr> <tr><td>第101回</td><td>9/7</td><td>50人</td><td>15人</td><td>2人</td><td>67人</td></tr> <tr><td>第102回</td><td>10/12</td><td>41人</td><td>4人</td><td>0人</td><td>45人</td></tr> <tr><td>第103回</td><td>11/9</td><td>38人</td><td>15人</td><td>0人</td><td>53人</td></tr> <tr><td>第104回</td><td>12/13</td><td>44人</td><td>12人</td><td>1人</td><td>57人</td></tr> <tr><td>第105回</td><td>1/11</td><td>48人</td><td>30人</td><td>2人</td><td>80人</td></tr> <tr><td>第106回</td><td>2/8</td><td>53人</td><td>17人</td><td>0人</td><td>70人</td></tr> <tr><td>第107回</td><td>3/8</td><td>61人</td><td>50人</td><td>10人</td><td>121人</td></tr> <tr><td>計</td><td></td><td>588人</td><td>336人</td><td>20人</td><td>944人</td></tr> </tbody> </table> | 回数      | 開催日 | NPO会員 | 一般          | 千葉大学  | 計         | 第97回 | 4/13         | 49人  | 34人             | 1人 | 84人    | 第98回 | 5/18      | 61人 | 36人                 | 0人    | 97人  | 第99回 | 6/8               | 46人   | 16人     | 0人  | 62人               | 第100回 | 7/13 | 97人 | 107人           | 4人    | 208人      | 第101回 | 9/7                          | 50人   | 15人   | 2人 | 67人         | 第102回 | 10/12                             | 41人 | 4人                  | 0人    | 45人       | 第103回 | 11/9        | 38人   | 15人       | 0人  | 53人       | 第104回 | 12/13       | 44人 | 12人    | 1人   | 57人        | 第105回 | 1/11         | 48人  | 30人                 | 2人  | 80人                   | 第106回 | 2/8      | 53人 | 17人                   | 0人    | 70人       | 第107回 | 3/8 | 61人 | 50人 | 10人  | 121人 | 計 |  | 588人 | 336人 | 20人 | 944人 |
|   | 回数   | 開催日   | NPO会員   | 一般  | 千葉大学  | 計           |       |           |      |              |      |                 |    |        |      |           |     |                     |       |      |      |                   |       |         |     |                   |       |      |     |                |       |           |       |                              |       |   |    |             |       |                                   |     |                     |       |           |       |             |       |           |     |           |       |             |     |        |      |            |       |              |      |                     |     |                       |       |          |     |                       |       |           |       |     |     |     |      |      |   |  |      |      |     |      |
| 第97回  | 4/13   | 49人   | 34人     | 1人  | 84人   |             |       |           |      |              |      |                 |    |        |      |           |     |                     |       |      |      |                   |       |         |     |                   |       |      |     |                |       |           |       |                              |       |   |    |             |       |                                   |     |                     |       |           |       |             |       |           |     |           |       |             |     |        |      |            |       |              |      |                     |     |                       |       |          |     |                       |       |           |       |     |     |     |      |      |   |  |      |      |     |      |
| 第98回  | 5/18   | 61人   | 36人     | 0人  | 97人   |             |       |           |      |              |      |                 |    |        |      |           |     |                     |       |      |      |                   |       |         |     |                   |       |      |     |                |       |           |       |                              |       |   |    |             |       |                                   |     |                     |       |           |       |             |       |           |     |           |       |             |     |        |      |            |       |              |      |                     |     |                       |       |          |     |                       |       |           |       |     |     |     |      |      |   |  |      |      |     |      |
| 第99回  | 6/8  | 46人   | 16人     | 0人  | 62人   |             |       |           |      |              |      |                 |    |        |      |           |     |                     |       |      |      |                   |       |         |     |                   |       |      |     |                |       |           |       |                              |       |   |    |             |       |                                   |     |                     |       |           |       |             |       |           |     |           |       |             |     |        |      |            |       |              |      |                     |     |                       |       |          |     |                       |       |           |       |     |     |     |      |      |   |  |      |      |     |      |
| 第100回   | 7/13   | 97人   | 107人    | 4人  | 208人  |             |       |           |      |              |      |                 |    |        |      |           |     |                     |       |      |      |                   |       |         |     |                   |       |      |     |                |       |           |       |                              |       |   |    |             |       |                                   |     |                     |       |           |       |             |       |           |     |           |       |             |     |        |      |            |       |              |      |                     |     |                       |       |          |     |                       |       |           |       |     |     |     |      |      |   |  |      |      |     |      |
| 第101回   | 9/7  | 50人   | 15人     | 2人  | 67人   |             |       |           |      |              |      |                 |    |        |      |           |     |                     |       |      |      |                   |       |         |     |                   |       |      |     |                |       |           |       |                              |       |   |    |             |       |                                   |     |                     |       |           |       |             |       |           |     |           |       |             |     |        |      |            |       |              |      |                     |     |                       |       |          |     |                       |       |           |       |     |     |     |      |      |   |  |      |      |     |      |
| 第102回   | 10/12  | 41人   | 4人      | 0人  | 45人   |             |       |           |      |              |      |                 |    |        |      |           |     |                     |       |      |      |                   |       |         |     |                   |       |      |     |                |       |           |       |                              |       |   |    |             |       |                                   |     |                     |       |           |       |             |       |           |     |           |       |             |     |        |      |            |       |              |      |                     |     |                       |       |          |     |                       |       |           |       |     |     |     |      |      |   |  |      |      |     |      |
| 第103回   | 11/9   | 38人   | 15人     | 0人  | 53人   |             |       |           |      |              |      |                 |    |        |      |           |     |                     |       |      |      |                   |       |         |     |                   |       |      |     |                |       |           |       |                              |       |   |    |             |       |                                   |     |                     |       |           |       |             |       |           |     |           |       |             |     |        |      |            |       |              |      |                     |     |                       |       |          |     |                       |       |           |       |     |     |     |      |      |   |  |      |      |     |      |
| 第104回   | 12/13  | 44人   | 12人     | 1人  | 57人   |             |       |           |      |              |      |                 |    |        |      |           |     |                     |       |      |      |                   |       |         |     |                   |       |      |     |                |       |           |       |                              |       |   |    |             |       |                                   |     |                     |       |           |       |             |       |           |     |           |       |             |     |        |      |            |       |              |      |                     |     |                       |       |          |     |                       |       |           |       |     |     |     |      |      |   |  |      |      |     |      |
| 第105回   | 1/11   | 48人   | 30人     | 2人  | 80人   |             |       |           |      |              |      |                 |    |        |      |           |     |                     |       |      |      |                   |       |         |     |                   |       |      |     |                |       |           |       |                              |       |   |    |             |       |                                   |     |                     |       |           |       |             |       |           |     |           |       |             |     |        |      |            |       |              |      |                     |     |                       |       |          |     |                       |       |           |       |     |     |     |      |      |   |  |      |      |     |      |
| 第106回   | 2/8  | 53人   | 17人     | 0人  | 70人   |             |       |           |      |              |      |                 |    |        |      |           |     |                     |       |      |      |                   |       |         |     |                   |       |      |     |                |       |           |       |                              |       |   |    |             |       |                                   |     |                     |       |           |       |             |       |           |     |           |       |             |     |        |      |            |       |              |      |                     |     |                       |       |          |     |                       |       |           |       |     |     |     |      |      |   |  |      |      |     |      |
| 第107回   | 3/8  | 61人   | 50人     | 10人 | 121人  |             |       |           |      |              |      |                 |    |        |      |           |     |                     |       |      |      |                   |       |         |     |                   |       |      |     |                |       |           |       |                              |       |   |    |             |       |                                   |     |                     |       |           |       |             |       |           |     |           |       |             |     |        |      |            |       |              |      |                     |     |                       |       |          |     |                       |       |           |       |     |     |     |      |      |   |  |      |      |     |      |
| 計   |  | 588人  | 336人    | 20人 | 944人  |             |       |           |      |              |      |                 |    |        |      |           |     |                     |       |      |      |                   |       |         |     |                   |       |      |     |                |       |           |       |                              |       |   |    |             |       |                                   |     |                     |       |           |       |             |       |           |     |           |       |             |     |        |      |            |       |              |      |                     |     |                       |       |          |     |                       |       |           |       |     |     |     |      |      |   |  |      |      |     |      |
| <p>■研修会の開催(千葉大学・NPO植物工場研究会・日本施設園芸協会共催で実施、NPO植物工場研究会主催で実施)</p> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>講座名</th> <th>主催・農水事業</th> <th>日時</th> <th>人数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>植物工場の基礎必須知識</td><td>NPO主催</td><td>5/24-5/26</td><td>17人</td></tr> <tr><td>人工光型栽培実践者研修Ⅰ</td><td>農水事業</td><td>6/1-6/3,7/5-7/7</td><td>6人</td></tr> <tr><td>培養液管理Ⅰ</td><td>農水事業</td><td>6/15-6/17</td><td>18人</td></tr> <tr><td>環境改善によるランニングコストの軽減法</td><td>NPO主催</td><td>7/20</td><td>21人</td></tr> <tr><td>太陽光型植物工場の理想環境をさぐる</td><td>NPO主催</td><td>8/2-8/4</td><td>13人</td></tr> <tr><td>光合成産物の動態と野菜の生産性解析</td><td>NPO主催</td><td>8/9</td><td>45人</td></tr> <tr><td>夏の学校&lt;太陽光型初級研修&gt;</td><td>NPO主催</td><td>8/24-8/26</td><td>34人</td></tr> <tr><td>あなたの栽培現場における最適培養液管理を共に作り上げます</td><td>NPO主催</td><td>全5ヶ月：スクーリング<br/>①9/2(金)<br/>②11/7(月)-8(火)<br/>③1/13(金)</td><td>9人</td></tr> <tr><td>太陽光型栽培実践者研修</td><td>農水事業</td><td>9/15-9/17,10/14-10/16,11/10-11/12</td><td>7人</td></tr> <tr><td>太陽光型植物工場基礎知識研修(北海道)</td><td>NPO主催</td><td>9/26-9/27</td><td>20人</td></tr> <tr><td>植物工場経営のノウハウ</td><td>NPO主催</td><td>10/4-10/6</td><td>14人</td></tr> <tr><td>植物工場の日常管理</td><td>NPO主催</td><td>11/29-11/30</td><td>19人</td></tr> <tr><td>培養液管理Ⅱ</td><td>農水事業</td><td>12/7-12/10</td><td>12人</td></tr> <tr><td>人工光型栽培実践者研修Ⅱ</td><td>農水事業</td><td>1/17-1/19,2/21-2/23</td><td>13人</td></tr> <tr><td>人工光型植物工場の主な生産コストの節減対策</td><td>NPO主催</td><td>1/31-2/2</td><td>9人</td></tr> <tr><td>経営としての人工光型植物工場の事業計画策定</td><td>NPO主催</td><td>2/15-2/16</td><td>30人</td></tr> <tr><td>合計</td><td></td><td></td><td>257人</td></tr> </tbody> </table> <p>文科省研修合同開催</p> | 講座名   | 主催・農水事業 | 日時  | 人数    | 植物工場の基礎必須知識 | NPO主催 | 5/24-5/26 | 17人  | 人工光型栽培実践者研修Ⅰ | 農水事業 | 6/1-6/3,7/5-7/7 | 6人 | 培養液管理Ⅰ | 農水事業 | 6/15-6/17 | 18人 | 環境改善によるランニングコストの軽減法 | NPO主催 | 7/20 | 21人  | 太陽光型植物工場の理想環境をさぐる | NPO主催 | 8/2-8/4 | 13人 | 光合成産物の動態と野菜の生産性解析 | NPO主催 | 8/9  | 45人 | 夏の学校<太陽光型初級研修> | NPO主催 | 8/24-8/26 | 34人   | あなたの栽培現場における最適培養液管理を共に作り上げます | NPO主催 | 全5ヶ月：スクーリング<br>①9/2(金)<br>②11/7(月)-8(火)<br>③1/13(金) | 9人 | 太陽光型栽培実践者研修 | 農水事業  | 9/15-9/17,10/14-10/16,11/10-11/12 | 7人  | 太陽光型植物工場基礎知識研修(北海道) | NPO主催 | 9/26-9/27 | 20人   | 植物工場経営のノウハウ | NPO主催 | 10/4-10/6 | 14人 | 植物工場の日常管理 | NPO主催 | 11/29-11/30 | 19人 | 培養液管理Ⅱ | 農水事業 | 12/7-12/10 | 12人   | 人工光型栽培実践者研修Ⅱ | 農水事業 | 1/17-1/19,2/21-2/23 | 13人 | 人工光型植物工場の主な生産コストの節減対策 | NPO主催 | 1/31-2/2 | 9人  | 経営としての人工光型植物工場の事業計画策定 | NPO主催 | 2/15-2/16 | 30人   | 合計  |     |     | 257人 |      |   |  |      |      |     |      |
| 講座名   | 主催・農水事業  | 日時  | 人数      |     |       |             |       |           |      |              |      |                 |    |        |      |           |     |                     |       |      |      |                   |       |         |     |                   |       |      |     |                |       |           |       |                              |       |   |    |             |       |                                   |     |                     |       |           |       |             |       |           |     |           |       |             |     |        |      |            |       |              |      |                     |     |                       |       |          |     |                       |       |           |       |     |     |     |      |      |   |  |      |      |     |      |
| 植物工場の基礎必須知識   | NPO主催  | 5/24-5/26   | 17人     |     |       |             |       |           |      |              |      |                 |    |        |      |           |     |                     |       |      |      |                   |       |         |     |                   |       |      |     |                |       |           |       |                              |       |   |    |             |       |                                   |     |                     |       |           |       |             |       |           |     |           |       |             |     |        |      |            |       |              |      |                     |     |                       |       |          |     |                       |       |           |       |     |     |     |      |      |   |  |      |      |     |      |
| 人工光型栽培実践者研修Ⅰ  | 農水事業   | 6/1-6/3,7/5-7/7   | 6人      |     |       |             |       |           |      |              |      |                 |    |        |      |           |     |                     |       |      |      |                   |       |         |     |                   |       |      |     |                |       |           |       |                              |       |   |    |             |       |                                   |     |                     |       |           |       |             |       |           |     |           |       |             |     |        |      |            |       |              |      |                     |     |                       |       |          |     |                       |       |           |       |     |     |     |      |      |   |  |      |      |     |      |
| 培養液管理Ⅰ  | 農水事業   | 6/15-6/17   | 18人     |     |       |             |       |           |      |              |      |                 |    |        |      |           |     |                     |       |      |      |                   |       |         |     |                   |       |      |     |                |       |           |       |                              |       |   |    |             |       |                                   |     |                     |       |           |       |             |       |           |     |           |       |             |     |        |      |            |       |              |      |                     |     |                       |       |          |     |                       |       |           |       |     |     |     |      |      |   |  |      |      |     |      |
| 環境改善によるランニングコストの軽減法   | NPO主催  | 7/20  | 21人     |     |       |             |       |           |      |              |      |                 |    |        |      |           |     |                     |       |      |      |                   |       |         |     |                   |       |      |     |                |       |           |       |                              |       |   |    |             |       |                                   |     |                     |       |           |       |             |       |           |     |           |       |             |     |        |      |            |       |              |      |                     |     |                       |       |          |     |                       |       |           |       |     |     |     |      |      |   |  |      |      |     |      |
| 太陽光型植物工場の理想環境をさぐる   | NPO主催  | 8/2-8/4   | 13人     |     |       |             |       |           |      |              |      |                 |    |        |      |           |     |                     |       |      |      |                   |       |         |     |                   |       |      |     |                |       |           |       |                              |       |   |    |             |       |                                   |     |                     |       |           |       |             |       |           |     |           |       |             |     |        |      |            |       |              |      |                     |     |                       |       |          |     |                       |       |           |       |     |     |     |      |      |   |  |      |      |     |      |
| 光合成産物の動態と野菜の生産性解析   | NPO主催  | 8/9   | 45人     |     |       |             |       |           |      |              |      |                 |    |        |      |           |     |                     |       |      |      |                   |       |         |     |                   |       |      |     |                |       |           |       |                              |       |   |    |             |       |                                   |     |                     |       |           |       |             |       |           |     |           |       |             |     |        |      |            |       |              |      |                     |     |                       |       |          |     |                       |       |           |       |     |     |     |      |      |   |  |      |      |     |      |
| 夏の学校<太陽光型初級研修>  | NPO主催  | 8/24-8/26   | 34人     |     |       |             |       |           |      |              |      |                 |    |        |      |           |     |                     |       |      |      |                   |       |         |     |                   |       |      |     |                |       |           |       |                              |       |   |    |             |       |                                   |     |                     |       |           |       |             |       |           |     |           |       |             |     |        |      |            |       |              |      |                     |     |                       |       |          |     |                       |       |           |       |     |     |     |      |      |   |  |      |      |     |      |
| あなたの栽培現場における最適培養液管理を共に作り上げます                                  | NPO主催  | 全5ヶ月：スクーリング<br>①9/2(金)<br>②11/7(月)-8(火)<br>③1/13(金)   | 9人      |     |       |             |       |           |      |              |      |                 |    |        |      |           |     |                     |       |      |      |                   |       |         |     |                   |       |      |     |                |       |           |       |                              |       |   |    |             |       |                                   |     |                     |       |           |       |             |       |           |     |           |       |             |     |        |      |            |       |              |      |                     |     |                       |       |          |     |                       |       |           |       |     |     |     |      |      |   |  |      |      |     |      |
| 太陽光型栽培実践者研修   | 農水事業   | 9/15-9/17,10/14-10/16,11/10-11/12   | 7人      |     |       |             |       |           |      |              |      |                 |    |        |      |           |     |                     |       |      |      |                   |       |         |     |                   |       |      |     |                |       |           |       |                              |       |   |    |             |       |                                   |     |                     |       |           |       |             |       |           |     |           |       |             |     |        |      |            |       |              |      |                     |     |                       |       |          |     |                       |       |           |       |     |     |     |      |      |   |  |      |      |     |      |
| 太陽光型植物工場基礎知識研修(北海道)   | NPO主催  | 9/26-9/27   | 20人     |     |       |             |       |           |      |              |      |                 |    |        |      |           |     |                     |       |      |      |                   |       |         |     |                   |       |      |     |                |       |           |       |                              |       |   |    |             |       |                                   |     |                     |       |           |       |             |       |           |     |           |       |             |     |        |      |            |       |              |      |                     |     |                       |       |          |     |                       |       |           |       |     |     |     |      |      |   |  |      |      |     |      |
| 植物工場経営のノウハウ   | NPO主催  | 10/4-10/6   | 14人     |     |       |             |       |           |      |              |      |                 |    |        |      |           |     |                     |       |      |      |                   |       |         |     |                   |       |      |     |                |       |           |       |                              |       |   |    |             |       |                                   |     |                     |       |           |       |             |       |           |     |           |       |             |     |        |      |            |       |              |      |                     |     |                       |       |          |     |                       |       |           |       |     |     |     |      |      |   |  |      |      |     |      |
| 植物工場の日常管理   | NPO主催  | 11/29-11/30   | 19人     |     |       |             |       |           |      |              |      |                 |    |        |      |           |     |                     |       |      |      |                   |       |         |     |                   |       |      |     |                |       |           |       |                              |       |   |    |             |       |                                   |     |                     |       |           |       |             |       |           |     |           |       |             |     |        |      |            |       |              |      |                     |     |                       |       |          |     |                       |       |           |       |     |     |     |      |      |   |  |      |      |     |      |
| 培養液管理Ⅱ  | 農水事業   | 12/7-12/10  | 12人     |     |       |             |       |           |      |              |      |                 |    |        |      |           |     |                     |       |      |      |                   |       |         |     |                   |       |      |     |                |       |           |       |                              |       |   |    |             |       |                                   |     |                     |       |           |       |             |       |           |     |           |       |             |     |        |      |            |       |              |      |                     |     |                       |       |          |     |                       |       |           |       |     |     |     |      |      |   |  |      |      |     |      |
| 人工光型栽培実践者研修Ⅱ  | 農水事業   | 1/17-1/19,2/21-2/23   | 13人     |     |       |             |       |           |      |              |      |                 |    |        |      |           |     |                     |       |      |      |                   |       |         |     |                   |       |      |     |                |       |           |       |                              |       |   |    |             |       |                                   |     |                     |       |           |       |             |       |           |     |           |       |             |     |        |      |            |       |              |      |                     |     |                       |       |          |     |                       |       |           |       |     |     |     |      |      |   |  |      |      |     |      |
| 人工光型植物工場の主な生産コストの節減対策   | NPO主催  | 1/31-2/2  | 9人      |     |       |             |       |           |      |              |      |                 |    |        |      |           |     |                     |       |      |      |                   |       |         |     |                   |       |      |     |                |       |           |       |                              |       |   |    |             |       |                                   |     |                     |       |           |       |             |       |           |     |           |       |             |     |        |      |            |       |              |      |                     |     |                       |       |          |     |                       |       |           |       |     |     |     |      |      |   |  |      |      |     |      |
| 経営としての人工光型植物工場の事業計画策定   | NPO主催  | 2/15-2/16   | 30人     |     |       |             |       |           |      |              |      |                 |    |        |      |           |     |                     |       |      |      |                   |       |         |     |                   |       |      |     |                |       |           |       |                              |       |   |    |             |       |                                   |     |                     |       |           |       |             |       |           |     |           |       |             |     |        |      |            |       |              |      |                     |     |                       |       |          |     |                       |       |           |       |     |     |     |      |      |   |  |      |      |     |      |
| 合計  |  |   | 257人    |     |       |             |       |           |      |              |      |                 |    |        |      |           |     |                     |       |      |      |                   |       |         |     |                   |       |      |     |                |       |           |       |                              |       |   |    |             |       |                                   |     |                     |       |           |       |             |       |           |     |           |       |             |     |        |      |            |       |              |      |                     |     |                       |       |          |     |                       |       |           |       |     |     |     |      |      |   |  |      |      |     |      |

| 事業部名                           | 事業内容  | 実施内容   |                                  |   |   |     |    |       |      |    |                                  |                                    |      |       |     |                    |   |  |      |    |                           |                      |       |       |    |                     |                                     |  |       |    |         |                                    |      |       |    |             |                                  |       |    |    |                   |                 |      |    |    |                |  |       |       |    |               |   |       |        |    |          |                |        |        |    |        |  |        |        |    |          |   |       |       |    |                                  |   |                                |   |             |                          |                          |   |
|--------------------------------|---|--|----------------------------------|---|---|-----|----|-------|------|----|----------------------------------|------------------------------------|------|-------|-----|--------------------|---|--|------|----|---------------------------|----------------------|-------|-------|----|---------------------|-------------------------------------|--|-------|----|---------|------------------------------------|------|-------|----|-------------|----------------------------------|-------|----|----|-------------------|-----------------|------|----|----|----------------|--|-------|-------|----|---------------|---|-------|--------|----|----------|----------------|--------|--------|----|--------|--|--------|--------|----|----------|---|-------|-------|----|----------------------------------|---|--------------------------------|---|-------------|--------------------------|--------------------------|---|
| 広報普及・人材育成事業部                   | <b>■共催事業の開催</b>   | ・「2016上半期植物工場ビジネス戦略勉強会」①ビジネスコース ②環境制御とICTコースの実施：年6回/コース（合同会社TFMHY研究所と共催）   |                                  |   |   |     |    |       |      |    |                                  |                                    |      |       |     |                    |   |  |      |    |                           |                      |       |       |    |                     |                                     |  |       |    |         |                                    |      |       |    |             |                                  |       |    |    |                   |                 |      |    |    |                |  |       |       |    |               |   |       |        |    |          |                |        |        |    |        |  |        |        |    |          |   |       |       |    |                                  |   |                                |   |             |                          |                          |   |
|                                | <b>■広報としてのマスコミ対応</b>  | <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="703 224 799 253">取材日</th> <th data-bbox="799 224 890 253">掲載日放映日</th> <th data-bbox="890 224 991 253">媒体</th> <th data-bbox="991 224 1182 253">媒体名</th> <th data-bbox="1182 224 1485 253">内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="703 253 799 365">4月11日</td> <td data-bbox="799 253 890 365">5月6日</td> <td data-bbox="890 253 991 365">TV</td> <td data-bbox="991 253 1182 365">テレビ東京<br/>「所さんの学校では教えてくれないそこんトコロ」</td> <td data-bbox="1182 253 1485 365">発泡スチロールの最先端について取り上げたい。ジャパンドームハウス下見</td> </tr> <tr> <td data-bbox="703 365 799 477">4月4日</td> <td data-bbox="799 365 890 477">5月31日</td> <td data-bbox="890 365 991 477">社内報</td> <td data-bbox="991 365 1182 477">USHIO GLOBAL POWER</td> <td data-bbox="1182 365 1485 477">植物工場の今や成長可能性などについて客観的な目線で語っていただき、ビジネスチャンスがあることを訴求（古在先生）</td> </tr> <tr> <td data-bbox="703 477 799 566"></td> <td data-bbox="799 477 890 566">4月1日</td> <td data-bbox="890 477 991 566">教材</td> <td data-bbox="991 477 1182 566">Z会小学生コース「エプリスタディ2016年4月号」</td> <td data-bbox="1182 477 1485 566">新しい農業のかたちとして、植物工場を紹介</td> </tr> <tr> <td data-bbox="703 566 799 656">5月24日</td> <td data-bbox="799 566 890 656">5月31日</td> <td data-bbox="890 566 991 656">TV</td> <td data-bbox="991 566 1182 656">テレビ朝日<br/>「モーニングショー」</td> <td data-bbox="1182 566 1485 656">ビニールハウスに変わる革命的な農業空間、「特殊発砲ポリスチレン」の取材</td> </tr> <tr> <td data-bbox="703 656 799 745"></td> <td data-bbox="799 656 890 745">6月22日</td> <td data-bbox="890 656 991 745">HP</td> <td data-bbox="991 656 1182 745">プレスリリース</td> <td data-bbox="1182 656 1485 745">千葉大学とみかど協和株式会社との「将来の都市農業への共同研究」に調印</td> </tr> <tr> <td data-bbox="703 745 799 824">7月4日</td> <td data-bbox="799 745 890 824">7月10日</td> <td data-bbox="890 745 991 824">新聞</td> <td data-bbox="991 745 1182 824">「読売新聞」千葉地域版</td> <td data-bbox="1182 745 1485 824">「植物工場、未来への役割 柏で13日勉強会」100回勉強会のPR</td> </tr> <tr> <td data-bbox="703 824 799 880">7月21日</td> <td data-bbox="799 824 890 880">未定</td> <td data-bbox="890 824 991 880">新聞</td> <td data-bbox="991 824 1182 880">The Straits Times</td> <td data-bbox="1182 824 1485 880">High-Tech-Farms</td> </tr> <tr> <td data-bbox="703 880 799 992">8月4日</td> <td data-bbox="799 880 890 992">未定</td> <td data-bbox="890 880 991 992">TV</td> <td data-bbox="991 880 1182 992">BSジャパン「未来EYES」</td> <td data-bbox="1182 880 1485 992">・蛍光灯型植物工場の画像<br/>・初期のメタルハイドランプの植物工場の画像<br/>・植物工場の画像の写真提供依頼</td> </tr> <tr> <td data-bbox="703 992 799 1081">10月7日</td> <td data-bbox="799 992 890 1081">12月中旬</td> <td data-bbox="890 992 991 1081">TV</td> <td data-bbox="991 992 1182 1081">BSTBS新番組「夢の鍵」</td> <td data-bbox="1182 992 1485 1081">ドームハウスの特集が組まれる。その中で植物工場の事例として取り上げたいとのこと</td> </tr> <tr> <td data-bbox="703 1081 799 1149">11月2日</td> <td data-bbox="799 1081 890 1149">11月15日</td> <td data-bbox="890 1081 991 1149">新聞</td> <td data-bbox="991 1081 1182 1149">「日本農業新聞」</td> <td data-bbox="1182 1081 1485 1149">植物工場の岐路。効率化で再生</td> </tr> <tr> <td data-bbox="703 1149 799 1238">12月12日</td> <td data-bbox="799 1149 890 1238">12月14日</td> <td data-bbox="890 1149 991 1238">新聞</td> <td data-bbox="991 1149 1182 1238">「千葉日報」</td> <td data-bbox="1182 1149 1485 1238">イスラエル発の栽培管理システム「点滴灌水」を活用したトマト栽培棟「JA全農トマトランド」をイスラエル大使視察</td> </tr> <tr> <td data-bbox="703 1238 799 1373">12月13日</td> <td data-bbox="799 1238 890 1373">12月15日</td> <td data-bbox="890 1238 991 1373">TV</td> <td data-bbox="991 1238 1182 1373">TBS「Nスタ」</td> <td data-bbox="1182 1238 1485 1373">熊本地震や鳥取地震の際に被害を受けなかったという新しいタイプの建物の取材としてジャパンドームハウスの植物工場を取材</td> </tr> <tr> <td data-bbox="703 1373 799 1624">1月16日</td> <td data-bbox="799 1373 890 1624">2月13日</td> <td data-bbox="890 1373 991 1624">新聞</td> <td data-bbox="991 1373 1182 1624">共同通信加盟契約社（北海道新聞、岐阜新聞など14社で定期掲載中）</td> <td data-bbox="1182 1373 1485 1624">ニュース企画『やさしく図解ワールド』2月配信用に、『植物工場』を取り上げたい。小学生～中学生向けに、植物工場の仕組み、現状、メリットや今後の課題などを分かりやすく大型図解（新聞半面程度）と記事（90行程度）で紹介したいと考えている。古在先生取材対応。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="344 1624 651 1713"> <b>■「アグリスマートシティ～街・市民と植物工場」</b> </td> <td data-bbox="651 1624 1490 1713">           ・センター祭(2016年11月3日)にて市民向けに植物工場イベントを開催。コミュニティにおける植物工場活動の一環として、市民向けに植物工場に関する講義・見学・ディスカッション・アンケート調査を実施。（担当：国際部）         </td> </tr> <tr> <td data-bbox="344 1713 651 1742"> <b>■その他</b> </td> <td data-bbox="651 1713 1490 1742">           ・オリンピックに向けた活動の開始(担当：国際部)         </td> </tr> <tr> <td data-bbox="344 1742 651 1989"> <b>■NPO植物工場研究会ニュース配信</b> </td> <td data-bbox="651 1742 1490 1989">           ・No.73 「植物工場経営安定化モデル実証業務」についてご案内<br/>           ・No.74 障がい者就労支援施設「浦安市野菜工場」運営事業者等募集のお知らせ<br/>           ・No.75 公開シンポジウム「食と健康—消費者の選択」のお知らせ 16/11/5東京<br/>           ・No.76 月間「アグリバイオ」新創刊のお知らせ<br/>           ・No.77 シナモンマスク(TM)を着用してくださる方を募集！<br/>           ・No.78 国際部【国際展示会・カンファレンス：パナマICCEA2017のご案内】<br/>           ・No.79 ロシア・農業フォーラムのご案内         </td> </tr> </tbody> </table> | 取材日                              | 掲載日放映日  | 媒体  | 媒体名 | 内容 | 4月11日 | 5月6日 | TV | テレビ東京<br>「所さんの学校では教えてくれないそこんトコロ」 | 発泡スチロールの最先端について取り上げたい。ジャパンドームハウス下見 | 4月4日 | 5月31日 | 社内報 | USHIO GLOBAL POWER | 植物工場の今や成長可能性などについて客観的な目線で語っていただき、ビジネスチャンスがあることを訴求（古在先生） |  | 4月1日 | 教材 | Z会小学生コース「エプリスタディ2016年4月号」 | 新しい農業のかたちとして、植物工場を紹介 | 5月24日 | 5月31日 | TV | テレビ朝日<br>「モーニングショー」 | ビニールハウスに変わる革命的な農業空間、「特殊発砲ポリスチレン」の取材 |  | 6月22日 | HP | プレスリリース | 千葉大学とみかど協和株式会社との「将来の都市農業への共同研究」に調印 | 7月4日 | 7月10日 | 新聞 | 「読売新聞」千葉地域版 | 「植物工場、未来への役割 柏で13日勉強会」100回勉強会のPR | 7月21日 | 未定 | 新聞 | The Straits Times | High-Tech-Farms | 8月4日 | 未定 | TV | BSジャパン「未来EYES」 | ・蛍光灯型植物工場の画像<br>・初期のメタルハイドランプの植物工場の画像<br>・植物工場の画像の写真提供依頼 | 10月7日 | 12月中旬 | TV | BSTBS新番組「夢の鍵」 | ドームハウスの特集が組まれる。その中で植物工場の事例として取り上げたいとのこと | 11月2日 | 11月15日 | 新聞 | 「日本農業新聞」 | 植物工場の岐路。効率化で再生 | 12月12日 | 12月14日 | 新聞 | 「千葉日報」 | イスラエル発の栽培管理システム「点滴灌水」を活用したトマト栽培棟「JA全農トマトランド」をイスラエル大使視察 | 12月13日 | 12月15日 | TV | TBS「Nスタ」 | 熊本地震や鳥取地震の際に被害を受けなかったという新しいタイプの建物の取材としてジャパンドームハウスの植物工場を取材 | 1月16日 | 2月13日 | 新聞 | 共同通信加盟契約社（北海道新聞、岐阜新聞など14社で定期掲載中） | ニュース企画『やさしく図解ワールド』2月配信用に、『植物工場』を取り上げたい。小学生～中学生向けに、植物工場の仕組み、現状、メリットや今後の課題などを分かりやすく大型図解（新聞半面程度）と記事（90行程度）で紹介したいと考えている。古在先生取材対応。 | <b>■「アグリスマートシティ～街・市民と植物工場」</b> | ・センター祭(2016年11月3日)にて市民向けに植物工場イベントを開催。コミュニティにおける植物工場活動の一環として、市民向けに植物工場に関する講義・見学・ディスカッション・アンケート調査を実施。（担当：国際部） | <b>■その他</b> | ・オリンピックに向けた活動の開始(担当：国際部) | <b>■NPO植物工場研究会ニュース配信</b> | ・No.73 「植物工場経営安定化モデル実証業務」についてご案内<br>・No.74 障がい者就労支援施設「浦安市野菜工場」運営事業者等募集のお知らせ<br>・No.75 公開シンポジウム「食と健康—消費者の選択」のお知らせ 16/11/5東京<br>・No.76 月間「アグリバイオ」新創刊のお知らせ<br>・No.77 シナモンマスク(TM)を着用してくださる方を募集！<br>・No.78 国際部【国際展示会・カンファレンス：パナマICCEA2017のご案内】<br>・No.79 ロシア・農業フォーラムのご案内 |
|                                | 取材日   | 掲載日放映日   | 媒体                               | 媒体名   | 内容  |     |    |       |      |    |                                  |                                    |      |       |     |                    |   |  |      |    |                           |                      |       |       |    |                     |                                     |  |       |    |         |                                    |      |       |    |             |                                  |       |    |    |                   |                 |      |    |    |                |  |       |       |    |               |   |       |        |    |          |                |        |        |    |        |  |        |        |    |          |   |       |       |    |                                  |   |                                |   |             |                          |                          |   |
|                                | 4月11日   | 5月6日   | TV                               | テレビ東京<br>「所さんの学校では教えてくれないそこんトコロ」  | 発泡スチロールの最先端について取り上げたい。ジャパンドームハウス下見                      |     |    |       |      |    |                                  |                                    |      |       |     |                    |   |  |      |    |                           |                      |       |       |    |                     |                                     |  |       |    |         |                                    |      |       |    |             |                                  |       |    |    |                   |                 |      |    |    |                |  |       |       |    |               |   |       |        |    |          |                |        |        |    |        |  |        |        |    |          |   |       |       |    |                                  |   |                                |   |             |                          |                          |   |
|                                | 4月4日  | 5月31日  | 社内報                              | USHIO GLOBAL POWER  | 植物工場の今や成長可能性などについて客観的な目線で語っていただき、ビジネスチャンスがあることを訴求（古在先生） |     |    |       |      |    |                                  |                                    |      |       |     |                    |   |  |      |    |                           |                      |       |       |    |                     |                                     |  |       |    |         |                                    |      |       |    |             |                                  |       |    |    |                   |                 |      |    |    |                |  |       |       |    |               |   |       |        |    |          |                |        |        |    |        |  |        |        |    |          |   |       |       |    |                                  |   |                                |   |             |                          |                          |   |
|                                |   | 4月1日   | 教材                               | Z会小学生コース「エプリスタディ2016年4月号」   | 新しい農業のかたちとして、植物工場を紹介                                    |     |    |       |      |    |                                  |                                    |      |       |     |                    |   |  |      |    |                           |                      |       |       |    |                     |                                     |  |       |    |         |                                    |      |       |    |             |                                  |       |    |    |                   |                 |      |    |    |                |  |       |       |    |               |   |       |        |    |          |                |        |        |    |        |  |        |        |    |          |   |       |       |    |                                  |   |                                |   |             |                          |                          |   |
|                                | 5月24日   | 5月31日  | TV                               | テレビ朝日<br>「モーニングショー」   | ビニールハウスに変わる革命的な農業空間、「特殊発砲ポリスチレン」の取材                     |     |    |       |      |    |                                  |                                    |      |       |     |                    |   |  |      |    |                           |                      |       |       |    |                     |                                     |  |       |    |         |                                    |      |       |    |             |                                  |       |    |    |                   |                 |      |    |    |                |  |       |       |    |               |   |       |        |    |          |                |        |        |    |        |  |        |        |    |          |   |       |       |    |                                  |   |                                |   |             |                          |                          |   |
|                                |   | 6月22日  | HP                               | プレスリリース   | 千葉大学とみかど協和株式会社との「将来の都市農業への共同研究」に調印                      |     |    |       |      |    |                                  |                                    |      |       |     |                    |   |  |      |    |                           |                      |       |       |    |                     |                                     |  |       |    |         |                                    |      |       |    |             |                                  |       |    |    |                   |                 |      |    |    |                |  |       |       |    |               |   |       |        |    |          |                |        |        |    |        |  |        |        |    |          |   |       |       |    |                                  |   |                                |   |             |                          |                          |   |
|                                | 7月4日  | 7月10日  | 新聞                               | 「読売新聞」千葉地域版   | 「植物工場、未来への役割 柏で13日勉強会」100回勉強会のPR                        |     |    |       |      |    |                                  |                                    |      |       |     |                    |   |  |      |    |                           |                      |       |       |    |                     |                                     |  |       |    |         |                                    |      |       |    |             |                                  |       |    |    |                   |                 |      |    |    |                |  |       |       |    |               |   |       |        |    |          |                |        |        |    |        |  |        |        |    |          |   |       |       |    |                                  |   |                                |   |             |                          |                          |   |
|                                | 7月21日   | 未定   | 新聞                               | The Straits Times   | High-Tech-Farms   |     |    |       |      |    |                                  |                                    |      |       |     |                    |   |  |      |    |                           |                      |       |       |    |                     |                                     |  |       |    |         |                                    |      |       |    |             |                                  |       |    |    |                   |                 |      |    |    |                |  |       |       |    |               |   |       |        |    |          |                |        |        |    |        |  |        |        |    |          |   |       |       |    |                                  |   |                                |   |             |                          |                          |   |
| 8月4日                           | 未定  | TV   | BSジャパン「未来EYES」                   | ・蛍光灯型植物工場の画像<br>・初期のメタルハイドランプの植物工場の画像<br>・植物工場の画像の写真提供依頼  |   |     |    |       |      |    |                                  |                                    |      |       |     |                    |   |  |      |    |                           |                      |       |       |    |                     |                                     |  |       |    |         |                                    |      |       |    |             |                                  |       |    |    |                   |                 |      |    |    |                |  |       |       |    |               |   |       |        |    |          |                |        |        |    |        |  |        |        |    |          |   |       |       |    |                                  |   |                                |   |             |                          |                          |   |
| 10月7日                          | 12月中旬   | TV   | BSTBS新番組「夢の鍵」                    | ドームハウスの特集が組まれる。その中で植物工場の事例として取り上げたいとのこと   |   |     |    |       |      |    |                                  |                                    |      |       |     |                    |   |  |      |    |                           |                      |       |       |    |                     |                                     |  |       |    |         |                                    |      |       |    |             |                                  |       |    |    |                   |                 |      |    |    |                |  |       |       |    |               |   |       |        |    |          |                |        |        |    |        |  |        |        |    |          |   |       |       |    |                                  |   |                                |   |             |                          |                          |   |
| 11月2日                          | 11月15日  | 新聞   | 「日本農業新聞」                         | 植物工場の岐路。効率化で再生  |   |     |    |       |      |    |                                  |                                    |      |       |     |                    |   |  |      |    |                           |                      |       |       |    |                     |                                     |  |       |    |         |                                    |      |       |    |             |                                  |       |    |    |                   |                 |      |    |    |                |  |       |       |    |               |   |       |        |    |          |                |        |        |    |        |  |        |        |    |          |   |       |       |    |                                  |   |                                |   |             |                          |                          |   |
| 12月12日                         | 12月14日  | 新聞   | 「千葉日報」                           | イスラエル発の栽培管理システム「点滴灌水」を活用したトマト栽培棟「JA全農トマトランド」をイスラエル大使視察  |   |     |    |       |      |    |                                  |                                    |      |       |     |                    |   |  |      |    |                           |                      |       |       |    |                     |                                     |  |       |    |         |                                    |      |       |    |             |                                  |       |    |    |                   |                 |      |    |    |                |  |       |       |    |               |   |       |        |    |          |                |        |        |    |        |  |        |        |    |          |   |       |       |    |                                  |   |                                |   |             |                          |                          |   |
| 12月13日                         | 12月15日  | TV   | TBS「Nスタ」                         | 熊本地震や鳥取地震の際に被害を受けなかったという新しいタイプの建物の取材としてジャパンドームハウスの植物工場を取材   |   |     |    |       |      |    |                                  |                                    |      |       |     |                    |   |  |      |    |                           |                      |       |       |    |                     |                                     |  |       |    |         |                                    |      |       |    |             |                                  |       |    |    |                   |                 |      |    |    |                |  |       |       |    |               |   |       |        |    |          |                |        |        |    |        |  |        |        |    |          |   |       |       |    |                                  |   |                                |   |             |                          |                          |   |
| 1月16日                          | 2月13日   | 新聞   | 共同通信加盟契約社（北海道新聞、岐阜新聞など14社で定期掲載中） | ニュース企画『やさしく図解ワールド』2月配信用に、『植物工場』を取り上げたい。小学生～中学生向けに、植物工場の仕組み、現状、メリットや今後の課題などを分かりやすく大型図解（新聞半面程度）と記事（90行程度）で紹介したいと考えている。古在先生取材対応。 |   |     |    |       |      |    |                                  |                                    |      |       |     |                    |   |  |      |    |                           |                      |       |       |    |                     |                                     |  |       |    |         |                                    |      |       |    |             |                                  |       |    |    |                   |                 |      |    |    |                |  |       |       |    |               |   |       |        |    |          |                |        |        |    |        |  |        |        |    |          |   |       |       |    |                                  |   |                                |   |             |                          |                          |   |
| <b>■「アグリスマートシティ～街・市民と植物工場」</b> | ・センター祭(2016年11月3日)にて市民向けに植物工場イベントを開催。コミュニティにおける植物工場活動の一環として、市民向けに植物工場に関する講義・見学・ディスカッション・アンケート調査を実施。（担当：国際部）   |  |                                  |   |   |     |    |       |      |    |                                  |                                    |      |       |     |                    |   |  |      |    |                           |                      |       |       |    |                     |                                     |  |       |    |         |                                    |      |       |    |             |                                  |       |    |    |                   |                 |      |    |    |                |  |       |       |    |               |   |       |        |    |          |                |        |        |    |        |  |        |        |    |          |   |       |       |    |                                  |   |                                |   |             |                          |                          |   |
| <b>■その他</b>                    | ・オリンピックに向けた活動の開始(担当：国際部)  |  |                                  |   |   |     |    |       |      |    |                                  |                                    |      |       |     |                    |   |  |      |    |                           |                      |       |       |    |                     |                                     |  |       |    |         |                                    |      |       |    |             |                                  |       |    |    |                   |                 |      |    |    |                |  |       |       |    |               |   |       |        |    |          |                |        |        |    |        |  |        |        |    |          |   |       |       |    |                                  |   |                                |   |             |                          |                          |   |
| <b>■NPO植物工場研究会ニュース配信</b>       | ・No.73 「植物工場経営安定化モデル実証業務」についてご案内<br>・No.74 障がい者就労支援施設「浦安市野菜工場」運営事業者等募集のお知らせ<br>・No.75 公開シンポジウム「食と健康—消費者の選択」のお知らせ 16/11/5東京<br>・No.76 月間「アグリバイオ」新創刊のお知らせ<br>・No.77 シナモンマスク(TM)を着用してくださる方を募集！<br>・No.78 国際部【国際展示会・カンファレンス：パナマICCEA2017のご案内】<br>・No.79 ロシア・農業フォーラムのご案内 |  |                                  |   |   |     |    |       |      |    |                                  |                                    |      |       |     |                    |   |  |      |    |                           |                      |       |       |    |                     |                                     |  |       |    |         |                                    |      |       |    |             |                                  |       |    |    |                   |                 |      |    |    |                |  |       |       |    |               |   |       |        |    |          |                |        |        |    |        |  |        |        |    |          |   |       |       |    |                                  |   |                                |   |             |                          |                          |   |