

2024年度植物工場
研修No2

作物生産に役立つ環境物理学（7月18日）

		I (10:30~12:00)	昼休	II (13:00~14:30)	III (14:40~16:10)	IV(16:20~17:50)	
		光環境		温度環境	空気湿度環境	土壌と植物の水分環境	
7/18	木	受付 10:00 開講式 10:15 挨拶 受講案内		太陽からの電磁波である日射とそれを受ける土壌や植物の表面の特性を理解する。	大気と土壌中の温度プロファイルの変動と温度が植物の発達に及ぼす影響について学ぶ。	植物の蒸散に直接影響する空気中の水蒸気の状態について学び、環境管理におけるそれらの変化について考える。	土壌中と植物中の水分状態を表す水ポテンシャルの概念学び、それを元に水の流れを考察する。
				狩野 敦		狩野 敦	

※修了式はありません。

※講義の課題や日程、講師等の詳細スケジュールは今後多少変更の可能性あります。詳細は講義初日に配布いたします