

2026年度植物工場
研修No8

物質と熱の輸送モデルの基礎（11月11日）

			I（10:40～12:00）		II（13:00～14:20）	III（14:30～15:50）	IV（16:00～17:20）
11/11	水		輸送の種類とコンダクタンス		分子拡散による輸送	対流による輸送	乱流による輸送
		受 付 10:10 開講式 10:30 挨拶 受講案内	栽培環境中で起こっている「もの」の輸送にはどのようなものがあり、その速度を決定づけるコンダクタンスとは何かについて学ぶ。		水蒸気や二酸化炭素が気孔を通して輸送される際の輸送について学ぶ。	強制対流と自然対流による「もの」の輸送について学ぶ。対象は葉や動物の身体となる。	野外における輸送では風により「もの」が輸送される。作物群落における輸送について学ぶ。
			狩野 敦		狩野 敦	狩野 敦	狩野 敦

※修了式はありません。