次世代施設園芸・植物工場拠点研修（実績）

農 研 機 構

番号	日　時	研　修　名	講義名	講師名	種　類	募集人数	受講者数	受講料(円)	区分	栽培技術	培養液	環境制御	経営管理
4	6月21日 （13:10～16:40）	令和元年度第1回農研機構つくば植物工場研修会 「施設園芸における高温期の環境克服技術」	施設園芸における高温期の環境克服技術 －施設園芸における高温対策の基本戦略－	岩崎　泰永 （農研機構）	座学	100	89	無料	共通	○		○	
			栽培施設における温度環境と夜間冷房技術	狩野　敦 （(株)ダブルエム）	座学								
			ハウスの高温対策 被覆資材の開発と遮熱フィルムの活用技術	安東　隆 （富士フイルム(株)）	座学								
			環境制御による高温対策 －細霧冷房の活用技術－	礒崎　真英 （農研機構）	座学								
			栽培面での高温対策：強勢台木の利用	牛島　弘貴 （愛三種苗(株)）	座学								
23	10月25日 （13:10～16:40）	令和元年度第2回農研機構つくば植物工場研修会 「施設園芸生産に活用できるセンシング技術」	施設生産現場で使えるセンシング新時代の到来 －低コストセンサの具体的活用法－	星　岳彦 （近畿大学）	座学	100	59	無料	共通	○		○	
			モイスチャーセンサによる結露の初期・早期検知と施設園芸への適用可能性	川喜多　仁 （物質・材料研究機構）	座学								
			施設生産におけるAI活用に向けた取り組み －省力化のためのセンシング－	太田　智彦 （農研機構）	座学								
			パナソニックの目指す農業ソリューションセンシング技術の活用	松本　幸則 （パナソニック(株)）	座学								
			光合成蒸散リアルタイムモニタリングシステム「フォトセル」を用いた環境管理について	磯山　侑里 （協和(株)）	座学								
35	12月17日 （13:40～17:00）	農研機構植物工場九州実証拠点 令和元年度植物工場研修会（スプラウト類）	人工光型植物工場でのスプラウト生産の実際	中井　勇介 （農研機構）	座学	5	4	無料	人工	○	○	○	
			スプラウトの生産工程　浸種～静置	松尾　征徳、中井　勇介、渡辺　慎一 （農研機構）	実習								
	12月18日 （9:00～12:00）		スプラウトの生産工程　播種～出荷用パック詰め	松尾　征徳、中井　勇介、渡辺　慎一 （農研機構）	座学、実習								