

SS-Lecture

「野菜のバイオテクノロジー研修」

平成28年11月19日（土）カネコ種苗くにさだ育種農場／波志江研究所

カネコ種苗(株)のくにさだ育種農場と波志江研究所を会場として、「野菜のバイオテクノロジー研修」を実施しました。

くにさだ育種農場では、まず、野菜に関するバイオテクノロジーを用いた品種改良のお話をいただきました。その後、2班に分かれて、野菜のDNAの塩基配列を分析し、優良品種を選別する研究を行っている施設の見学と、農場での果物のように甘いミニトマトの試食や、通常の一回りほど大きいキャベツの収穫体験を行いました。その後波志江研究所に移動し、野菜の水耕栽培の様子の見学や、サツマイモの品種である「シルクスweet」の開発秘話などについてお話いただきました。



品種改良した苗の比較



バイオテクノロジー研究施設の見学



大きなキャベツの収穫体験



水耕栽培を行っている施設の見学