

施設園芸作物の適正管理を実現する養液成分分析装置の開発

研究概要

施設園芸における養液管理を適正化するため、迅速な分析が可能なマイクロ流体チップを応用した養液成分分析装置を開発します。

研究項目

- ・ 高感度養液成分分析装置の開発
- ・ ガラス製マイクロ流体チップの複合加工技術の開発
((株)新潟プレジジョンとの共同開発)
- ・ 高精度養液希釈器の開発

