

園芸学会平成22年度秋季大会シンポジウム(予定)

9月19日(日) 13:00~

- I 国産果実の輸出戦略と支援のための最新技術(公開シンポジウム) 会場:教育福祉科学部1F 100号
開会挨拶および事務連絡等 13:00 ~ 13:10
コンビーナー:農研機構果樹研 中村 ゆり
- リンゴの輸出促進のための販売戦略 13:10 ~ 13:40
青森県中南地域県民局 深澤 守
 - 輸出向けニホンナシ大玉果実生産技術の開発 13:40 ~ 14:10
鳥取大農学部 板井 章浩
 - 輸出に対応した1-MCPの果実鮮度保持効果 14:10 ~ 14:40
農研機構果樹研 中村 ゆり
- 休憩 14:40 ~ 15:00
- 輸出時の衝撃等に対応した包装資材の開発 15:00 ~ 15:30
農研機構食品総研 石川 豊
 - 輸出障壁となる植物検疫対象害虫の防除・検出技術 15:30 ~ 16:00
農研機構果樹研 井原 史雄
- 総合討論 16:00 ~ 16:30
- II 植物の環境ストレス応答とその応用(公開シンポジウム) 会場:教養教育棟1F 第一大講義室
開会挨拶および事務連絡等 13:00 ~ 13:10
コンビーナー:熊本県立大環境共生学部 松添 直隆
- 地域資源を活用した環境ストレスの応用と回避 13:10 ~ 13:40
九州大院農学研究院 北野 雅治
 - 塩ストレスによるトマト果実の糖度上昇メカニズム 13:40 ~ 14:10
筑波大院生命環境科学研究科 斎藤 岳士
 - 塩および水分ストレスとトマト果実の機能性成分ーリコペンとアスコルビン酸ー 14:10 ~ 14:40
尚綱短期大 関師 一文
- 休憩 14:40 ~ 15:00
- 光質環境とレタスおよびバジルの機能性成分ーポリフェノールについてー 15:00 ~ 15:30
(財)電力中央研 庄子 和博
 - 環境制御による植物栽培の現状と将来ー植物工場の現状と課題についてー 15:30 ~ 16:00
九州電力(株)総研生物資源研セ 中原 光久
- 総合討論 16:00 ~ 16:30
- III 園芸植物の品質特性(色, 香り, 生体防御)の代謝生理(公開シンポジウム) 会場:教養教育棟1F 第二大講義室
開会挨拶および事務連絡等 13:00 ~ 13:10
コンビーナー:南九州大環境園芸学部 山口 雅篤
- 二次代謝による生体防御成分の生産ーメタボロミクスの応用展開の可能性ー 13:10 ~ 13:40
千葉大院薬学研究院 山崎 真巳
 - アントシアニンと関連化合物の総合的解析に基づいた物質生産制御の理解 13:40 ~ 14:10
農研機構花き研 中山 真義
 - 黄色フラボノイド オーロンの生合成経路の解明と花色変化技術への利用 14:10 ~ 14:40
東北大院工学研究科 中山 了
- 休憩 14:40 ~ 15:00
- カロテノイド色素の多様性と二次代謝 15:00 ~ 15:30
農研機構花き研 大宮 あけみ
 - 香気成分と色素成分の代謝コミュニケーション 15:30 ~ 16:00
静岡大創造科技院(農学部) 渡辺 修治
- 総合討論 16:00 ~ 16:30
- IV 青果物のおいしさとは(公開シンポジウム) 会場:経済学部1F 101号(大講義室)
開会挨拶および事務連絡等 13:00 ~ 13:10
コンビーナー:農研機構野菜茶研 堀江 秀樹
- 生鮮野菜のおいしさに及ぼす品質と感覚特性 13:10 ~ 13:40
新潟医療福祉大健康科学部 玉木 有子
 - 豊かな香りを持つナシの在来品種たちー新たな育種素材としての香りの評価ー 13:40 ~ 14:10
神戸大院・食資源教育研セ 片山 寛則
 - 野菜の食感ー育種と研究ー 14:10 ~ 14:40
農研機構野菜茶研 吉岡 洋輔
- 休憩 14:40 ~ 15:00
- 野菜の品種と調理特性 15:00 ~ 15:30
奈良農総セ 西本 登志
 - 野菜を科学するー野菜の抗酸化力の研究ー 15:30 ~ 16:00
デザイナーフーズ(株) 丹羽 真清
- まとめと今後の展望 16:00 ~ 16:30