

農業生産技術管理学会 平成 26 年度大会

◆会場

【評議委員会，編集委員会，シンポジウム，一般講演】

玉川大学 大学7号館 5階

〒194-8610 東京都町田市玉川学園6-1-1

(小田急線「玉川学園前」駅までの所要時間 新宿から30分，横浜から45分ほど)

【懇親会】

玉川大学内 KEYKI (食堂 カフェ)

◆大会運営委員および大会事務局

委員長：小原 廣幸

副委員長：浅田 真一

委員：飛田 有支，山路 俊英，有山 浩司，井上 広大

◆日時

1日目：平成26年9月11日（木）【玉川大学 大学7号館 5階 502教室】

【編集委員会】 10：30～11：30

【評議委員会】 11：30～12：30

【シンポジウム】 13：30～15：30

テーマ「植物工場の現状と将来」（仮）

司会 玉川大学 農学部生物環境システム学科 小原 廣幸

講演者

「補光栽培におけるLEDの利用」

東京農業大学農学部 教授 雨木若慶

「LEDを光源とした植物工場の開発」

玉川大学農学部 教授 渡邊博之

「LED完全制御型植物工場の事業化」

(株)サイテックファーム 代表取締役 萩谷宏三

【施設見学】 16：00～17：00 玉川学園LED農園 Sci Tech Farm 見学

【懇親会】 18：00～20：00 情報交換

2日目：平成26年9月12日（金）【玉川大学 大学7号館 5階 502教室】

【一般講演】 9：00～12：00

【昼食】 12：00～13：00

【総会】 13：00～13：30

【一般講演】 14：00～17：00

◆一般講演プログラム【発表 12 分 質疑応答 3 分】

9:00~10:00 座長：小原 廣幸（玉川大学農学部）

1. 気温，光強度，施肥が観葉植物ネオレゲリアの葉色に及ぼす影響
井上知昭¹・管百合恵^{1,2}・○諸田朱音¹・篠原 卓¹・吉田沙樹¹・五十嵐大造¹
（東京農業大学短期大学部¹・同農学部²）
2. 気温が多肉植物5種における葉色（紅葉化）に及ぼす影響
井上知昭¹・篠原 卓¹・○田中秀和^{1,2}・五十嵐大造¹（東京農業大学短期大学部¹・同農学部²）
3. バイオエタノールを用いた土壌還元消毒
—トマトとキュウリのネコブセンチュウ害対策での効果検証—
○大森誉紀¹・横田仁子²（愛媛県農林水産研究所¹・愛媛県立農業大学校²）
4. 規模拡大を促進するためのかんしょ小苗の生産技術と植付技術の開発
焼酎原料用かんしょ小苗の苗床育苗技術
○溜池雄志¹・馬門克明¹・大村幸次¹・杉本光穂²・石井孝典²・岡田英博³・村並昌実³
・大久保嘉彦³（鹿児島県農業開発総合センター¹・九州沖縄農業研究センター²・井関農機株式会社³）

10:00~11:00 座長：飛田 有支（玉川大学農学部）

5. ダイズにおける茎基部からの出液速度の品種間差
山口武視・越村恵理・○小西 恵・辻 渉・中田 昇・近藤謙介・野波和好
（鳥取大学農学部）
6. ダイズにおける湿害回避のための根長促進根圏細菌の探索
○山口武視・駒居良紀・井口知子・会見忠則・辻 渉・中田 昇・近藤謙介・野波和好（鳥取大学農学部）
7. 植物栽培への電解機能水の利用 —電解機能水の施用期間の違いが植物の生育に与える影響—
○平峯辰浩¹・久松亮司¹・末吉武志²・岩崎浩一²・紙谷喜則²
（鹿児島大学大学院農学研究科¹・鹿児島大学農学部²）
8. 親水性樹脂を培地に用いたダイコンの養液栽培
○西村安代（高知大学農学部）

11:00~12:00 座長：浅田 真一（玉川大学農学部）

9. 神奈川県におけるカボチャの抑制作型開発（2）基肥および栽植密度の影響
○保谷明江²・北浦健生¹（神奈川県農業技術センター¹・神奈川県環境農政局農政部農政課²）

10. アブラナ科植物に LED 栽培光源の光質が及ぼす影響
○岡崎聖一¹・高嶋香里¹・木村龍典¹・橋本早織² (株式会社キーストーンテクノロジー・株式会社アグリ王²)
11. 毛管水耕栽培における土壌水分センサーを用いたしおれ処理がトマトの生育および果実品質に及ぼす影響
○小原廣幸・鶴崎文也 (玉川大学農学部)

14:00~15:00 座長：北浦 健生 (神奈川県農業技術センター)

12. イチョウオガクズ培地を用いた循環式養液栽培における培養液の初期濃度の違いがトマトの生育におよぼす影響および果実品質におよぼす影響
○福井一樹・小原廣幸 (玉川大学農学部)
13. 施肥量の違いがパッションフルーツの生育および葉柄中硝酸態窒素濃度におよぼす影響
○名取祐太、浅田真一、清川一真、深澤元紀 (玉川大学農学部)
14. ハイブッシュブルーベリーの花親品種の違いが果実の結実、品質におよぼす影響 (第2報)
○浅田真一・楫 明日菜・松村亜寿香 (玉川大学農学部)