

平成17年度科学交流フォーラム 静岡発バイオサイエンス

植物ゲノム情報を利用した、 遺伝子機能解析

日 時

2005年12月16日(金) 14:00~17:45

場 所

静岡大学共通教育 A棟301室

(〒422-8529 静岡市駿河区大谷836)

プログラム

- | | |
|-------------|---|
| 14:00-14:05 | 開会挨拶 本橋 令子 (静岡大学 農学部) |
| 14:05-14:45 | ゲノム機能解析の新技术Fox Hunting System:次世代型遺伝子機能探索システム
市川 尚斎 (理化学研究所 ゲノム科学総合研究センター) |
| 14:45-15:10 | ゲノム情報を用いた葉緑体タンパク質遺伝子の機能解析
本橋 令子 (静岡大学 農学部) |
| 15:10-15:35 | 植物の老化におけるタンパク質分解機構
天野 豊己 (静岡大学 理学部) |
| 15:35-15:45 | 休憩 |
| 15:45-16:10 | 環境シグナルによらない花成制御の仕組みを探る
木崎 暁子 (静岡大学 理学部) |
| 16:10-16:50 | フーリエ変換イオンサイクロトロン質量分離装置によるメタボローム解析
ー代謝工学とシステム生物学の岐路は存在するかー
太田 大策 (大阪府立大学大学院 農学生命科学研究所) |
| 16:50-17:30 | かんきつの2次代謝制御機構の解明に向けたゲノム情報の活用
島田 武彦 (独立行政法人 農業・生物系特定産業技術研究機構果樹研究所 カンキツ研究部内) |
| 17:30-17:45 | 総合討論 |

主催：静岡生命科学若手フォーラム

大学ネットワーク静岡/科学交流フォーラム/静岡県

連絡先：木崎 暁子 (静岡大学 理学部) sakozak@ipc.shizuoka.ac.jp
天野 豊己 (静岡大学 理学部) sbtaman@ipc.shizuoka.ac.jp

本シンポジウムは第4回静岡大学ライフサイエンスシンポジウムを兼ねています。シンポジウムは無料で自由に参加できますので、教員、学生問わず、多くの方の参加をお待ちしています。また、要旨等の詳細は、静岡大学生命科学若手フォーラムホームページ (<http://www.ipc.shizuoka.ac.jp/~gsbyf/>) から御覧いただけます。