

平成 26 年度関東東海北陸農業試験研究推進会議  
生物工学技術研究会開催要領

(独)農研機構・中央農業総合研究センター  
作物開発研究領域長 矢頭 治  
(独)農研機構・作物研究所  
稲研究領域長 安東 郁男

1. 趣旨

近年、植物分野における新たな生物工学的手法の開発が作物の品種育成への応用も視野にいれながら進展してきている。このような情勢の中、革新的な品種育成を進めるためには、最新の研究情報を収集しながら、独立行政法人研究機関並びに地域各都県における生物工学研究組織相互間の連携が重要となると考えられる。そこで、本研究会では「次世代遺伝子マッピングおよびマーカー選抜技術(仮題)」と題して、地域内の都県担当者が会し、研究開発を巡る状況や最新の研究技術について検討し、研究の推進方向を明らかにする。

2. 開催日時 平成 26 年 11 月 20 日 (木) 13:00～17:00

3. 開催場所 食と農の科学館 (つくばリサーチギャラリー) オリエンテーションルーム

4. 議 事 (いずれも仮題)

1) 情報提供

「DNA マーカー選抜の支援体制構築にむけて」

矢野昌裕 (作物研所長・作物ゲノム育種研究センター長)

2) テーマ関連発表

「新規遺伝子同定法 FATES とこれを利用したイネの遺伝子同定とゲノム解析」

藤野賢治 (北海道農業研究センター)

「マーカー解析の統計手法」 林 武司 (中央農業総合研究センター)

「小麦の耐病性育種におけるマーカー利用の可能性」

藤田由美子 (作物研)

3) 都県の研究成果紹介 (講演者・演題は調整中)

4) 総合討論

5. 参集範囲

関東東海北陸地域公立試験研究機関、農林水産技術会議事務局、農研機構内研究所、その他部会長が必要と認めた者

6. 事務局

中央農業総合研究センター作物開発研究領域 上席研究員 斎藤浩二

Tel; 025-526-3238; Fax; 025-524-8578; e-mail; kjsaito@affrc.go.jp

作物研究所稲研究領域 上席研究員 大島正弘

Tel&Fax; 029-838-8949; e-mail; mohshima@affrc.go.jp

7. 事務連絡および参加申込書は別紙のとおり。