



千葉県バイオ・ライフサイエンス・ネットワーク会議
平成28年度総会・事例報告会

「植物ゲノム配列の解読と その応用に向けた研究」



平成28年5月23日（月）（開場 12:30）

日程

総会	13:00~13:30
事例報告会	13:30~15:45
情報交換会	15:45~16:15

会場

ホテルグリーンタワー幕張 4F
「ロイヤルクレセント」
(千葉県美浜区ひび野2-10-3)



[申し込み方法]

下記かずさDNA研究所ホームページよりお申し込みください。

参加費無料
定員100名様

事務局
(公財) かずさDNA研究所
企画管理部事業推進課

TEL.0438-52-3957/ FAX.0438-52-3901

申し込みURL: WWW.kazusa.or.jp/bio-network/

千葉県・公益財団法人かずさDNA研究所 共催

千葉県バイオ・ライフサイエンス・ネットワーク会議

平成28年度総会・事例報告会

「植物ゲノム配列の解読とその応用に向けた研究」

千葉県は、様々な農作物が生産される全国でも有数の農業県で、食品関連産業も盛んです。一方で近年産地間競争も激しく、消費者に好まれる食味の良い品種、また病気・高温といったストレスに強い品種の農作物の育成が求められています。

こうした中、植物ゲノム配列解読の研究は急速に進歩し、イネやダイズなど約70種もの植物についてのゲノム配列が解読され、品種や植物種間の遺伝子配列の違いも明らかになるなど、植物ゲノム配列の解読技術は、植物の品種識別や育種選抜等の品種改良の迅速化に大きく寄与しています。

本事例報告会では、かずさDNA研究所がこれまでに行ってきた植物に関するゲノム配列の解析技術とトマト、イチゴ、ラッカセイ等の育種への応用に向けた研究および本県の農業や食品産業の振興に貢献できる方策について報告します。

プログラム

【開場】 12:30

【総会】 13:00 ~ 13:30

(1)主催者挨拶

(2)報告 ①平成27年度事業報告・平成28年度事業方針
②その他

【事例報告会】 13:30 ~ 15:45

13:30~14:10 「植物のゲノム解読とデータベースの統合化」
公益財団法人かずさDNA研究所 技術開発研究部
ゲノム情報解析グループ グループ長 平川 英樹

14:10~14:50 「植物統合データベースにおけるオルソログ情報の活用と可視化」
大阪大学大学院医学系研究科
特任教授 中谷 明弘

14:50~15:05 休憩

15:05~15:45 「植物ゲノム情報の種苗・食品産業への活用方法」
公益財団法人かずさDNA研究所 先端研究部
植物ゲノム・遺伝学研究室 主任研究員 白澤 健太

15:45~16:15 情報交換会