



道総研

道総研ランチタイムセミナー
「おひるの科学」
コーヒー片手に科学の話を!



8月22日(金)

12:05~12:55

北海道庁1階 交流広場

DNAマーカー ～品種改良最前線～

主 催 地方独立行政法人 北海道立総合研究機構

後 援 札幌市・札幌市教育委員会

参加無料 (事前申し込み不要)

食事等の用意はしていませんが、会場ではご自由に
飲食していただけます。

第44回 道総研ランチタイムセミナー「おひるの科学」

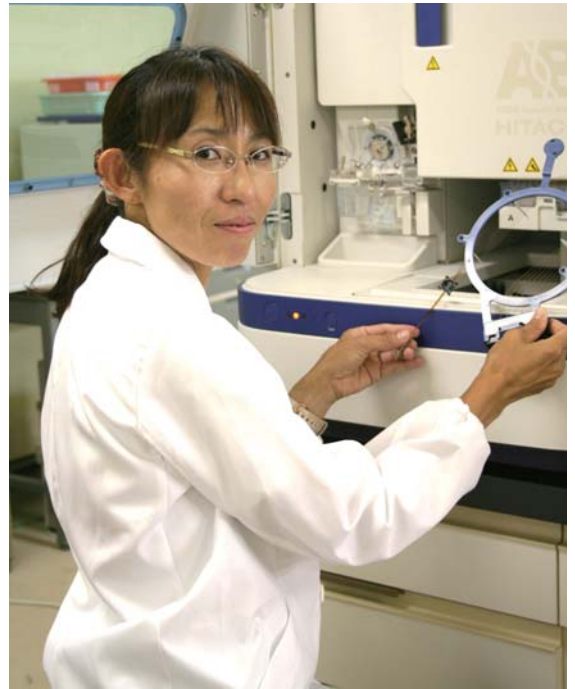
DNAマーカー ～品種改良最前線～

DNA……新聞やテレビなどでは、よく使われている言葉ですが、その仕組みはご存知でしょうか？

DNAは、細胞ひとつひとつに格納された生物の設計図。A、T、G、Cの組み合わせによって、生物個体ごとに異なる遺伝情報が記録されています。この特徴に着目して、個人を識別する手法は、犯罪捜査などで広く利用されています。

農業分野でもDNAを利用して、作物の品種改良をより早く、低コストに行う技術が開発されています。それが「DNAマーカー」です。

今回のセミナーでは、DNAマーカーとは何か？ DNAマーカーを使ってどのように作物の品種改良をおこなうのか？ DNAマーカーと遺伝子組み換えはどう違うのかをやさしく解説します。



すずき たかこ
鈴木 孝子 北海道立総合研究機構 農業研究本部
中央農業試験場 主査（生物工学）

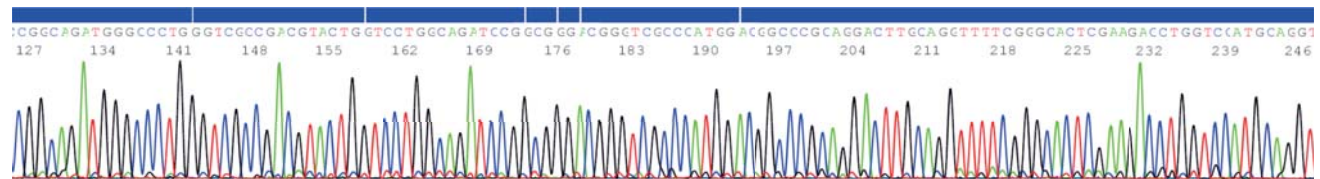
北海道出身

1995年 北海道大学農学部大学院農学研究科 農業生物学専攻修士課程修了

1995年 十勝農業試験場

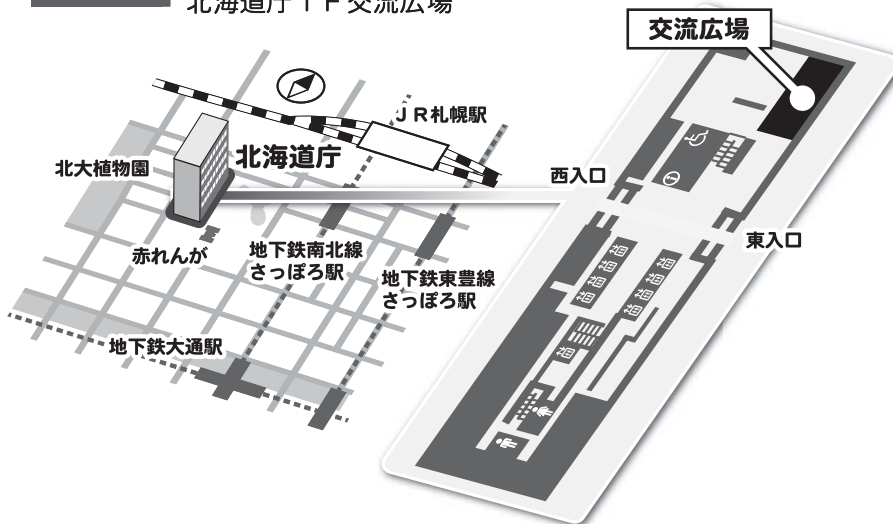
1998年 中央農業試験場

2010年より現職



会場案内

札幌市中央区北3条西6丁目
北海道庁1F 交流広場



お問い合わせ先

地方独立行政法人
北海道立総合研究機構 広報チーム
〒060-0819
札幌市北区北19条西11丁目
北海道総合研究プラザ
電話 011-747-2804
ファックス 011-747-0211
メール hq-entry@hro.or.jp
ホームページ <http://www.hro.or.jp>



道総研ランチタイムセミナー「おひるの科学」とは？



2010年4月より、22の道立試験研究機関が「地方独立行政法人北海道立総合研究機構」として生まれ変わりました。

道総研は、道民の皆様との関わりを深めるために、身近な話題をテーマにしたセミナーを開催し、「おひるの科学」として、道民の皆様への知的好奇心を刺激する話題提供を行います。