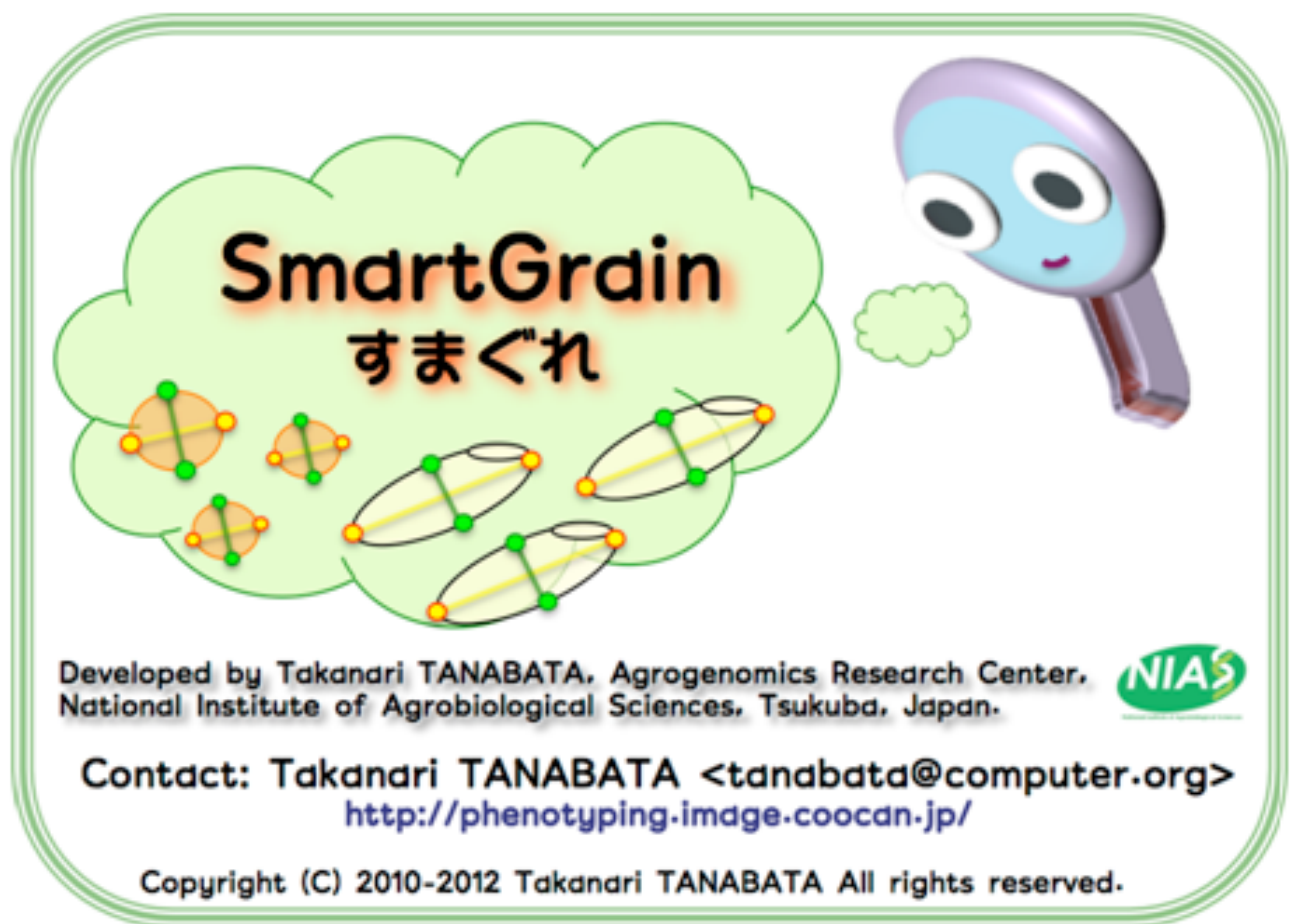




食資源教育研究センター 特別講演

日時：3月5日（火曜）10時00分より 場所：管理棟2階教室

「画像処理技術を活用した高効率な表現形質評価技術の開発」

七夕 高也 先生

（（独）理化学研究所 植物科学研究センター 機能開発研究グループ）

要旨内容：ゲノム解析技術の大きな進歩による詳細な遺伝解析の実現によって、大量の系統や個体形質を効率良く評価する技術開発が必要不可欠となっている。この課題に、画像技術を中心とした情報技術を活用した形質評価の効率化技術の開発を進めている。本発表では、イメージングシステム(*1)、画像解析ソフトウェア(*2)、携帯アプリ(*3)の開発について紹介し、技術開発における課題や今後の技術開発について議論したい。

*1 <http://www.gs.dna.affrc.go.jp/SY-1108/>

*2 <http://phenotyping.image.coocan.jp/>

*3 http://www.nacos.com/jsb/06/06PDF/121st_P022.pdf

お問い合わせ 山崎 将紀（農学研究科附属食資源教育研究センター）

TEL: 0790-49-3124 E-mail: yamasakim@tiger.kobe-u.ac.jp