## 理研シンポジウム

## 理化学研究所 環境資源科学研究センター 鶴岡サテライトミニシンポジウム

理化学研究所環境資源科学研究センター(理研 CSRS、2005 年当時:植物科学研究センター)は、2005 年の慶應義塾大学とのメタボローム研究に関する基本合意書の締結をきっかけに、2006 年より山形県鶴岡市における本格的なオールジャパンのメタボローム研究インフラ形成を行ってきました。本シンポジウムでは、これまでの CSRS 鶴岡サテライトにおける連携や共同研究の成果、鶴岡における新たな CSRS の活動をご紹介し、今後より一層の連携や共同研究の推進のための場となることを期待しております。

多くの皆様のご参加をお待ちしております。

■ 日時:2023年5月19日(金)13:00-16:30

■ 場所:鶴岡メタボロームキャンパス(鶴岡市先端研究産業支援センター) レクチャーホール

https://www.city.tsuruoka.lg.jp/static/TsuruokaMetabolomeClusuter/access.html

- 開催形式:現地開催
- 参加登録(下記 URL よりご登録をお願いいたします。懇親会に参加希望の方は、5月 12日までにご登録下さい。)

https://krs1.riken.jp/m/tsuruoka-symposium

■ プログラム(敬称略)

司会: 及川 彰 (京都大学大学院農学研究科/理研 CSRS)

13:00 開会の辞

平井 優美 (理研 CSRS)

13:05 慶應義塾大学先端生命科学研究所と理研 CSRS 鶴岡サテライト

冨田 勝 (慶應義塾大学/一般社団法人 鶴岡サイエンスパーク)

13:15 山形大学農学部と理研 CSRS 鶴岡サテライト

村山 秀樹 (山形大学農学部)

13:25 これまでの理研 CSRS 鶴岡サテライト

~植物メタボロミクス;モデル植物から農産物・食品まで~

及川 彰 (京都大学大学院農学研究科/理研 CSRS)

13:55 理研鶴岡での新学術領域・植物発生ロジック

塚谷 裕一 (東京大学大学院理学系研究科)

14:25 休憩

- 15:00 理研鶴岡と共に歩んだ園芸作物のメタボローム研究
  - ~大果変異セイヨウナシのオミクス研究を中心に~ 白武 勝裕 (名古屋大学大学院生命農学研究科)
- 15:30 ラン藻の糖代謝メタボロミクスと代謝工学 小山内 崇 (明治大学農学部/理研 CSRS)
- 16:00 これからの理研 CSRS 鶴岡サテライト
  - ~非モデル生物の構造タンパク質とオミクスを利用したデータ駆動型分子設計~ 沼田 圭司 (理研 CSRS/京都大学大学院工学研究科/慶應義塾大学先端生命科 学研究所)
- 16:20 閉会の辞 斉藤 和季 (理研 CSRS)
- 16:30 終了

以上