

令和 5年 11月 1日

報道機関 各位

単一の制御因子を用いて
植物ステロイド成分蓄積の短期間での誘導に成功
- 「植物バイオものづくり」の新手法として期待-
(記者会見のご案内)

■ ポイント

- ・多数の合成酵素遺伝子の働きを統括する司令塔役の制御因子 PhERF1 を園芸植物ペチュニアの葉において機能増強することで、植物ステロイド成分の蓄積を短期間で誘導することに成功しました。
 - ・PhERF1 とその類縁因子は、多種多様な植物成分の合成に共通する「万能」制御因子であると考えられます。
 - ・「万能」制御因子を用いる手法を、さまざまな植物種に適用することで、「植物バイオものづくり」が推進されることが期待されます。
- については、以下の通り記者会見を行いますので、よろしくお取り計らい願います。

記

【日時】 2023年 11月 2日(木) 9:30 ~ 10:00 開場・受付開始
10:00 ~ 11:00 記者会見

【場所】 国立大学法人富山大学 五福キャンパス 災害対策プラザ
(〒930-8555 富山県富山市五福 3190)

※現地参加が難しい方は、オンラインでもご参加いただけます。

【出席者】

国立大学法人富山大学	理事・副学長(研究担当)	北島 勲
国立大学法人富山大学 和漢医薬学総合研究所	所長	早川芳弘
国立大学法人富山大学 和漢医薬学総合研究所 資源科学領域	教授	庄司 翼

<以下オンラインにて、出席>

国立研究開発法人理化学研究所

環境資源科学研究センター

センター長

環境資源科学研究センター 統合メタボロミクス研究グループ

グループディレクター

齊藤和季

【本記者会見に関するお問い合わせ先】

富山大学 総務部 総務課 広報・基金室

TEL : 076-445-6028 E-mail : kouhou@u-toyama.ac.jp

理化学研究所 広報室 報道担当

TEL : 050-3495-0247 E-mail : ex-press@ml.riken.jp



オンライン記者会見のご案内

オンラインでご参加される方は「Microsoft Teams」にてご参加ください。

※「Microsoft Teams」のログイン時、名前の変更が可能な際には、機関名/お名前（フルネーム）をご入力ください。

なお、富山大学の記者会見（現地）にご参加される方は 会場で「Microsoft Teams」に接続しますので、オンライン入室は、必須ではございません。

オンライン会見 QRコード



オンライン会見 ミーティング URL

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a4jS1W4HfG7bAEk9VWN36j7mwG3XTRQqstP5j4VVfYhg1%40thread.tacv2/1697682148943?context=%7b%22id%22%3a%22d7b01a3f-2365-48b3-8573-37db9bd809b8%22%2c%22id%22%3a%22f987d3e4-9248-4dc6-972c-1fdc2df75f70%22%7d>

ミーティング ID

442 606 567 203

ミーティングパスコード

98s9XD