

令和元年9月27日

(公財) 若狭湾エネルギー研究センター

お知らせ

公益財団法人若狭湾エネルギー研究センター 「第21回研究報告会」を開催します

公益財団法人若狭湾エネルギー研究センターでは、当法人で実施している研究活動を広く一般の方にご理解いただくため、研究報告会を開催しています。

今年度の研究報告会では、当法人の研究活動を俯瞰して今後の展望をご紹介するとともに、国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構 畑作物育種グループ長の長嶺様をお招きし、もち麦産地福井県をつくった突然変異品種「はねうまもち」について、ご講演頂きます。

皆様のご来場を心よりお待ちしております。

記

- 名称 公益財団法人若狭湾エネルギー研究センター 第21回研究報告会
- 日時 令和元年10月31日(木) 13:30~17:00
- 会場 福井市文京3丁目9-1
福井大学 文京キャンパス 総合研究棟I 13階会議室
- 内容 別添リーフレットのとおり
- 参加費 無料

【お問合せ】

公益財団法人 若狭湾エネルギー研究センター
企画支援広報部 信定

Tel : 0770-24-7273

Mail : knobusada@werc.or.jp



The Wakasa Wan
Energy Research
Center



参加費
無料

公益財団法人 若狭湾エネルギー研究センター

第21回 研究報告会

共催 国立大学法人 福井大学

日時

2019年**10月31日**(木) 13:30~17:00

会場

福井大学文京キャンパス 総合研究棟 I 13階会議室
(福井市文京3-9-1)

特別
講演

13:40~14:15

**全国一の生産量！
もち麦産地福井県をつくった突然変異品種「はねうまもち」**

長嶺 敬 (国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構 畑作物育種グループ長)

福井県は主食用大麦の全国一の生産量を誇ります。今回の特別講演では、もちもちした食感や健康機能性成分β-グルカンを多く含むことが評価され、近年需要が急増している「もち性大麦『はねうまもち』」についてお話し頂くとともに、新たな大麦品種の開発に向け、若狭湾エネルギー研究センターで実施したイオンビーム育種についてもご紹介いたします。

研究
報告

14:15~17:00

- ・ポリイミド系高分子ファイバーの開発
- ・DNA修復機構を利用した変異誘発促進技術の開発

<休憩 (ポスターセッション) >

- ・大気雰囲気型反跳粒子検出法を用いたラジカル含有リチウム酸化物の常温水分解による水素生成機構の解明
- ・イオンビーム照射による山田錦のテーラーメイド育種ライブラリ
の開発と福井県に適した「新山田錦」の育成
- ・陽子線頭頸部がん治療における放射線性口腔粘膜障害の発症動態
および病態の解析

[参加お申込方法]

下記アドレスまで、「ご所属」、「お役職」、「お名前」、「ご連絡先電話番号」をメールにて送信ください。
houkoku@werc.or.jp

[お問合せ先]

公益財団法人 若狭湾エネルギー研究センター 企画支援広報部
〒914-0192 敦賀市長谷64-52-1 TEL 0770-24-7273

第21回 研究報告会

当法人は、開所以来原子力やエネルギー関連の科学技術の活用に関する調査、研究開発ならびに人材育成等を通して、科学技術の地域産業への普及と地域の活性化を図ってまいりました。

本報告会は、当法人の研究活動を俯瞰して今後の展望をご紹介しますとともに、農業・食品産業技術総合研究機構の長嶺グループ長をお招きしてご講演いただきます。

皆さまのご来場を心からお待ちしております。

プログラム

- 13:30～13:40 開会挨拶 石塚博英 公益財団法人 若狭湾エネルギー研究センター 理事長
上田孝典 国立大学法人 福井大学 学長
- 13:40～14:15 「全国一の生産量！
もち麦産地福井県をつくった突然変異品種『はねうまもち』」
長嶺 敬 国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構
中央農業研究センター北陸研究拠点 作物開発研究領域
畑作物育種グループ長
- 14:15～14:40 「ポリイミド系高分子ファイバーの開発」
畑下 昌範 公益財団法人 若狭湾エネルギー研究センター 生物資源研究室
主幹研究員
- 14:40～15:05 「DNA修復機構を利用した変異誘発促進技術の開発」
高城 啓一 公益財団法人 若狭湾エネルギー研究センター 生物資源研究室 室長
- 15:05～15:35 <休憩・ポスターセッション>
・平成30年度公募型共同研究の成果
・当法人の各研究分野における取組状況
- 15:35～16:00 「大気雰囲気型反跳粒子検出法を用いたラジカル含有リチウム酸化物の
常温水分解による水素生成機構の解明」
土屋 文 名城大学 理工学部 教養教育 教授
- 16:00～16:25 「イオンビーム照射による山田錦のテーラーメイド育種ライブラリの
開発と福井県に適した『新山田錦』の育成」
三浦 孝太郎 公立大学法人 福井県立大学 生物資源学部 生物資源開発研究センター
准教授
- 16:25～16:50 「陽子線頭頸部がん治療における放射線性口腔粘膜障害の発症動態
および病態の解析」
松本 英樹 国立大学法人 福井大学 国際社会医学講座 放射線基礎医学分野
准教授
- 16:50～16:55 総括質疑応答
- 16:55～17:00 閉会挨拶 岩瀬 彰宏 公益財団法人 若狭湾エネルギー研究センター 所長

○会場と交通アクセス

・会場

福井市文京3丁目9番1号
福井大学文京キャンパス 総合研究棟 I 13階会議室

・交通アクセス

鉄道…えちぜん鉄道福井駅（JR福井駅東口）から三国芦原線に乗車、
福大前西福井駅で下車（約10分）
（西口の福井鉄道（路面電車）ではありません）

バス…京福バス福井駅（JR福井駅西口バスターミナル2番のりば）から乗車、
福井大学前停留所で下車（約10分）

