

# 北陸植物学会会報

## 第11号

2021年10月

北陸植物学会 2021年度大会  
日時：2021年10月30日（土曜日）午後1時～  
会場担当：金沢大学（オンライン）

### I 総会（13:00～13:50）

- 1) 2020年度庶務報告、会計報告
- 2) 日本植物学会関連団体意見交換会について（報告）
- 3) 2022年度大会の予定について
- 4) 今後の学会運営について  
・会長の選出方法および規約の改正について
- 5) その他

### II 研究発表（発表15分、質疑応答5分）

- 14:00 ○白矢武士<sup>1</sup>、太田沙由理<sup>1</sup>、丸山遥<sup>1</sup>、佐藤徹<sup>1,2</sup>、土田徹（<sup>1</sup>新潟農総研、<sup>2</sup>新潟農総研・作物研）  
発現変動遺伝子を指標としたイネの白未熟粒発生予測技術の開発
- 14:20 ○今泉那月、佐藤杏子（富山大・院・理工）  
キク科キクニガナ亜科数種の染色体研究
- 14:40 ○大橋礼、岩坪美兼、佐藤杏子（富山大・院・理工）  
イタドリ（タデ科）の細胞分類学的研究

15:00 休憩

15:10 ○樋山桜子<sup>1</sup>、太田民久<sup>2</sup>、和田直也<sup>2</sup>、蒲池浩之<sup>2</sup>（<sup>1</sup>富山大・院・理工、<sup>2</sup>富山大・理）

ヘビノネゴザのプロアントシアニジンは枯葉からの窒素のリサイクルに関与するのか

15:30 ○長谷壮真、鎌倉史帆、吉川伸哉（福井県大・海洋生物）

褐藻アミジグサの光応答反応の解析

15:50 ○角井 宏行<sup>1,2,3</sup>、山崎 美紗子<sup>2</sup>、清水 健太郎<sup>2,3</sup>（<sup>1</sup>新潟大・自然科学、<sup>2</sup>チューリヒ大・進化生物環境研、<sup>3</sup>横浜市大・木原生研）

電気泳動で DNA の 1 塩基差を迅速・簡便・安価に判別できる PRIMA 法の開発

### Ⅲ 特別講演（16:20～17:00）

高木宏樹（石川県立大学・生産科学科）

「次世代シーケンサーを用いた遺伝子単離技術と育種への応用」

### Ⅳ 会員交流会（17:00～18:00 頃）

オンラインで開催いたします。

参加方法については特別講演終了後にお知らせいたします。