

NBRP・コムギ 第5期 第3回 運営委員会

## 議 事 録

日時：2024年8月27日（火）13：00～15：00

場所：京都大学農学研究科栽培植物起原学分野本館 及びオンライン回線

出席者：

(1) 運営委員

松岡 由浩（委員長）、江花 薫子、大田 正次、川浦 香奈子、川本 祥子、  
小林 正智、佐久間 俊、佐藤 豊、辻本 壽、土佐 幸雄、久野 裕、森 直樹

(2) 実施者

寺内 良平（課題管理者）、那須田 周平、吉田 健太郎、堺 俊之、太田 敦  
士、新田 みゆき

(3) 研究協力者

竹中 祥太郎

(4) その他

NBRP 事務局 鈴木 智広

文部科学省 前田 絢香

文部科学省 酒井 瑞貴

NBRP プログラムオフィサー／かずさ DNA 研究所 田畑 哲之

NBRP 広報室 高祖 歩美

議長：松岡

書記：新田

報告等：

- (1) 第5期 NBPR・コムギ 組織確認（松岡） 資料1  
資料のように確認された。
- (2) 2023-2024/2024-2025 年事業計画等の報告
  - ・ 種子リソース増殖（太田、竹中） 資料2-1
    - 2023-2024 年期中に栽培・収穫された系統について資料のように報告され、系統更新計画（年間約500系統）が達成されていることが確認された。また、2022-2023 年期中に栽培収穫された系統の入庫作業を早急に進めることとなった。
    - 2024-2025 年期中の系統更新計画が資料のように報告された。
    - Nested association mapping（NAM）集団の配布状況等について資料のように報告された。
    - 四倍体コムギ大規模 RIL 集団の作出について資料のように報告があった。
    - *Aegilops tauschii* 大規模 RIL 集団の作出について資料のように報告があった。F<sub>2</sub> 世代において多くの個体が枯死したことから、親系統の交配組み合わせを検討することになった。
  - ・ 種子リソース配布（寺内、新田） 資料2-2
    - 資料のように報告された。
  - ・ 学会等での活動（寺内、新田） 資料2-3
    - 資料のように報告された。京都大学農学部創立100周年記念事業の一環としてのシンポジウム「コムギ研究の新展開:100年の研究史を反映した生物遺伝資源とゲノミクス、そして未来へ」および関連展示「学術探検と遺伝資源 —NBRP コムギリソースと田中正武アーカイブス—」の開催による NBRP の周知活動(シンポ 2023/10/13、展示 2023/10/12~14、京都市)等について詳細な報告があり、重要な活動が行われていることが確認された。NBRP の活動が非常に多くの新聞記事となっており今後これらを整理蓄積する予定であるとした。3rd International Wheat Congress（2024年9月22~27日 Perth, Australia）でブース展示を行い、コムギリソースに関してだけでなくナショナルバイオリソースそのものの紹介にも注力する予定であることが周知された。

- ・ 寄託の状況について（寺内） 資料 2 - 4
  - 資料のように報告された。海外から NBRP コムギへの寄託依頼が届いていることが紹介された。
- (3) 2023 年度 NBRP ゲノム情報等整備プログラム（Langdon ゲノム配列決定）の進捗について（太田、寺内） 資料 3
  - 資料のように報告された。
- (4) 系統収集関連資料のアーカイブ化について（寺内、太田、那須田、川浦（WG 長）、松岡、新田） 資料 4
  - 資料のように報告された。
- (5) 系統採集地の緯度経度情報整備について（寺内、太田） 資料 5
  - 資料のように報告された。系統採集地の緯度経度はユーザーのニーズが高い情報なので、着実に整備を進める必要があるとの指摘があった。
- (6) KOMUGI ウェブサイトの更新・利用状況等について（川本） 資料 6
  - 資料のように報告された。スマホ対応（レスポンシブルデザイン化）についても完了していることが報告された。
- (7) 2024 年度広報活動について（寺内） 資料 2 - 3
  - 資料のように報告された。
- (8) その他
  - International Wheat Congress および Wheat Initiative に関する情報が共有された（辻本委員）。

審議：

- (1) 2024 年度コムギ小委員会の開催について（寺内）
  - 日本育種学会講演会に合わせて、2025 年 3 月 21-22 日頃に仙台で開催することが提案され、了承された。
- (2) その他  
該当なし

その他：

- 種子の受け入れについて、保存状態が極端に悪く対応できない事例が紹介された（辻本委員、久野委員）。

以上