

令和7年度 基礎生物学研究所「メダカ」バイオリソース運営委員会（第2回）
議事要旨

日時：令和8年1月19日（月）9時00分～11時00分

場所：各自の研究室等（zoomによるweb会議）

出席者

<委員>

竹内[委員長]（東北大）、東島[副委員長]（基生研）、松田（宇都宮大）、竹花（長浜バイオ大）、工樂（遺伝研）、橋口（宮崎大）、岡本（理化学研）、成瀬（基生研）、吉田（基生研）、亀井（基生研）、鈴木（基生研）、武田（京都産業大）、吉村（名古屋大）、田中（名古屋大）、荻野（肇）（広島大）、木下（京大）、大久保（東京大）、川本（遺伝研）、出口（産総研）、荻野（由）（九州大）

<オブザーバー>

井口（横浜市立大）、寺井（新潟大）、村田（カリフォルニア大デービス校）、安齋（岡山大）、笹倉（筑波大）、四宮（宇都宮大）

<陪席者>

西山、松井、藤森、角田（文科省ライフサイエンス課）

小幡（NBRP PO/理化学研）

鈴木（LSI事務局）、高祖（NBRP 広報室）

梶浦、嶋田、林、朝岡（岡崎統合事務センター）

鈴木（基生研）

1.

○運営委員会委員長挨拶

議事に先立ち、東島副委員長から委員会開催の趣旨について説明があった後、竹内委員長より挨拶があった。

○NBRP PO 挨拶

議事に先立ち、小幡 PO から挨拶があった。

2. 報告事項

(1) 第5期 NBRP 令和7年度活動報告について

①中核機関（自然科学研究機構）について

東島副委員長及び成瀬委員から、資料1に基づき、基礎生物学研究所における令和7年度活動状況について報告があった。

②分担機関（宇都宮大学）について

松田委員から、資料2に基づき、宇都宮大学における令和7年度活動状況について報告があった。

③分担機関（国立遺伝学研究所）について

工樂委員から、資料3に基づき、国立遺伝学研究所における令和7年度活動状況について報告があった。

④分担機関（長浜バイオ大学）について

竹花委員から、資料4に基づき、長浜バイオ大学における令和7年度活動状況

について報告があった。

⑤分担機関（宮崎大学）について

橋口委員から、資料 5 に基づき、宮崎大学における令和 7 年度活動状況について報告があった。

⑥令和 7 年度 NBRP 基盤技術について

松田委員及び成瀬委員から、資料 6 及び当日資料（タイトル：メダカ生殖細胞移植技術の効率化・高度化）に基づき、基盤技術整備「メダカ生殖細胞移植技術の効率化・高度化」（令和 6 年度採択課題）における令和 7 年度活動状況について報告があった。

⑦令和 7 年度 NBRP 新技術開発・情報整備について

東島副委員長及び安齋オブザーバーから、資料 7 に基づき、新たな技術開発・情報整備「バイナリー発現システムの導入によるメダカ遺伝子機能解析の高度化」（令和 7 年度採択課題）における令和 7 年度活動状況について報告があった。

3. 審議事項

(1) 第 5 期 NBRP 令和 8 年度活動予定

①中核機関（自然科学研究機構）について

成瀬委員から、資料 1 に基づき、令和 8 年度における基礎生物学研究所の活動計画について説明があり、審議の結果、これを承認した。

②分担機関（宇都宮大学）について

松田委員から、資料 9 に基づき、令和 8 年度における宇都宮大学の活動計画について説明があり、審議の結果、これを承認した。

③分担機関（国立遺伝学研究所）について

工樂委員から、資料 3 に基づき、令和 8 年度における国立遺伝学研究所の活動計画について説明があり、審議の結果、これを承認した。

④分担機関（長浜バイオ大学）について

竹花委員から、資料 8 に基づき、令和 8 年度における長浜バイオ大学の活動計画について説明があり、審議の結果、これを承認した。

⑤分担機関（宮崎大学）について

橋口委員から、資料 5 に基づき、令和 8 年度における宮崎大学の活動計画について説明があり、審議の結果、これを承認した。

⑥令和 8 年度 NBRP 新技術開発・情報整備

安齋オブザーバーから、資料 7 に基づき、令和 8 年度における、新たな技術開発・情報整備「バイナリー発現システムの導入によるメダカ遺伝子機能解析の高度化」（令和 7 年度採択課題）の活動計画について説明があり、審議の結果、これを承認した。

(2) 第5期「メダカ」バイオリソース運営委員会委員（令和8年度）の候補者について

竹内委員長及び成瀬委員から、資料10に基づき、令和8年度基礎生物学研究所「メダカ」バイオリソース運営委員会の委員候補者等の選任について提案があり、審議の結果、これを承認した。

4. その他

(1) TILLING について

成瀬委員から、TILLING ライブラリーの今後の維持管理に係る運用について、意見を伺いたい旨の発言があり、引き続き検討する事となった。

(2) ユーザーMeeting について

竹内委員長より、今年度3月に開催予定の「メダカユーザーミーティング」の概要について説明があり、これについて意見交換が行われた。

最後に文部科学省ライフサイエンス課西山専門官から、挨拶があった。

以上