

生命科学の将来に向けたマスタープラン

主催：基礎医学委員会、基礎生物学委員会

○講演者（発表者複数の場合）

■はじめに

- 9:30-9:50 浅島 誠（日本学術会議第二部部長）
「開会挨拶、生命科学の将来に向けたマスタープラン」
- 9:50-10:20 倉持隆雄（文部科学省研究振興局局長）
「学術行政の立場から」
- 10:20-10:30 質疑応答

■薬学

- 座長 / 長野哲雄（化学・物理系薬学分科会委員長）
- 10:30-10:45 長野哲雄（東大）
「創薬基盤拠点の形成」
- 10:45-11:00 西島正弘（昭和薬科大）
「メタボローム研究拠点の形成」
- 11:00-11:10 討論・コメント

11:10-11:25 休 憩

■臨床医学

- 座長 / 永井良三（連携会員）
- 11:25-11:40 永井良三（東大）
「臨床研究推進による医学知の循環と情報・研究資源基盤の開発研究計画」
- 11:40-11:55 樋口輝彦（国立精神神経セ）
「次世代高機能MRIの開発拠点の形成」
- 11:55-12:10 辻 省次（東大）
「ゲノム医療開発拠点の形成」
- 12:10-12:25 討論・コメント

12:25-13:40 昼 食

■基礎生物学

- 座長 / 黒岩常祥（基礎生物学委員会委員長）
- 13:10-13:25 ○岡田清孝（基生研）、黒岩常祥（立教大）
「次世代ゲノム科学を基盤とした生物環境適応戦略研究拠点の形成」
- 13:25-13:30 討論・コメント

■新規課題1

- 座長 / 黒岩常祥（同上）
- 14:00-14:10 小原雄治（国立遺伝研）
「新規バイオリソース開発によるゲノムと表現型の体系的関係解明」
- 14:10-14:20 廣川信隆（東大）
「シームレス脳科学の創成を目指した計測・操作研究プラットフォームの設立」

14:20-14:30 月原富武（兵庫県立大）、○田之倉 優（東大）
「システム構造生命科学研究開発事業」

14:30-14:45 討論・コメント

■農学 座長 / 鷺谷いづみ（第二部幹事、統合生物学委員会委員長）

14:45-15:00 真木太一（筑波大）

「グリーンイノベーション研究拠点の形成」

15:00-15:05 討論・コメント

■食品科学 座長 / 鷺谷いづみ（同上）

15:05-15:20 西澤直子（東大）

「食品機能の活用とその科学的検証システムの研究拠点の形成」

15:20-15:25 討論・コメント

■統合生物学 座長 / 鷺谷いづみ（同上）

15:25-15:40 鷺谷いづみ（東大）

「生物多様性の統合生物学的観測・データ統合解析ネットワーク拠点」

15:40-15:45 討論・コメント

15:45-16:00 休憩

■基礎医学 座長 / 谷口直之（基礎医学委員会委員長）

16:00-16:15 岩倉洋一郎（東大）

「先進的医学研究のための遺伝子改変動物研究コンソーシアムの設立」

16:15-16:30 古川鋼一（名大）

「糖鎖科学の統合的展開をめざす先端的・国際拠点の形成」

16:30-16:40 討論・コメント

■新規課題2 座長 / 山本正幸（第二部幹事）

16:40-16:50 ○山本 格（新潟大）、中尾光善（熊本大）、中山敬一（九大）、高浜洋介（徳島大）
「ヒトプロテオゲノミクスネットワーク」

16:50-17:00 ○渡邊 誠（東北福祉大）、米田俊之（阪大）、山口 朗（東京医歯大）
「口の科学と疾患研究統合センターの創生」

17:00-17:10 保尊隆享（大阪市大）

「国際宇宙ステーションにおける宇宙生命科学研究計画」

17:10-17:25 討論・コメント

■総合討論 座長 / 浅島 誠（日本学術会議第二部部長）

17:25-17:50

■結語、閉会挨拶 谷口直之（基礎医学委員会委員長）

17:50-18:00

世話人：谷口直之（基礎医学委員会委員長）、黒岩常祥（基礎生物学委員会委員長）、山本正幸（第二部幹事）

問合せ先：理化学研究所システム糖鎖生物学研究室（吉田圭一）

Tel: 048-467-9613、yoshida.jcgg@riken.jp