

文科省科研費 新学術領域研究「学術研究支援基盤形成」
生命科学連携推進協議会 発足記念

キックオフ シンポジウム

日時

2016年8月18日(木) 13:00
17:35

会場

一橋講堂 東京都千代田区一ツ橋2-1-2
学術総合センター2F



文部科学省 新学術領域研究 学術研究支援基盤形成
生命科学連携推進協議会

<http://platform.umin.jp/>

PROGRAM

13:00~14:30 **支援説明会**

司会：井上純一郎（東京大学 医科学研究所）

13:00~13:10 **開会挨拶**

鈴木 敏之（文部科学省 研究振興局 学術研究助成課長）

今井 浩三（東京大学 医科学研究所）

13:10~13:30 **コホート・生体試料支援プラットフォーム**

田中 英夫（愛知県がんセンター研究所）

村山 繁雄（東京都健康長寿医療センター研究所）

醍醐弥太郎（東京大学 医科学研究所）

13:30~13:50 **先端バイオイメージング支援プラットフォーム**

狩野 方伸（生理学研究所／東京大学）

上野 直人（基礎生物学研究所）

鍋倉 淳一（生理学研究所）

13:50~14:10 **先端モデル動物支援プラットフォーム**

崎村 建司（新潟大学 脳研究所）

豊國 伸哉（名古屋大学 大学院医学系研究科）

宮川 剛（藤田保健衛生大学 総合医科学研究所）

清宮 啓之（がん研究会 がん化学療法センター）

14:10~14:30 **先進ゲノム解析研究推進プラットフォーム**

小原 雄治（国立遺伝学研究所）

コーヒーブレイク（14:30~14:45）

14:45~16:45 キックオフシンポジウム

司会：井上純一郎（東京大学 医科学研究所）

14:45~15:15 **コホート・生体試料支援プラットフォームの体制と支援成果例**

p6

座長：醍醐弥太郎（東京大学 医科学研究所）

演者：田中 英夫（愛知県がんセンター研究所）

15:15~15:45 **Cruising inside cells**

p7

座長：鍋倉 淳一（生理学研究所）

演者：宮脇 敦史（理化学研究所 脳科学総合研究センター／光量子工学研究領域）

15:45~16:15 **新規 mTOR シグナル活性化因子の作用機構**

p8

座長：中村 卓郎（がん研究会 がん研究所）

演者：鯉沼 代造（東京大学 大学院医学系研究科 分子病理学）

16:15~16:45 **ゲノム情報が開く腸管寄生虫の研究**

p9

座長：豊田 敦（国立遺伝学研究所 生命情報研究センター）

演者：丸山 治彦（宮崎大学 医学部 感染症学講座 寄生虫学分野）

休憩（16:45~16:50）

16:50~17:35 パネルディスカッション

司会：今井 浩三（東京大学 医科学研究所）

パネリスト	小原 雄治（国立遺伝学研究所）
	狩野 方伸（生理学研究所／東京大学）
	中村 卓郎（がん研究会 がん研究所）
	田中 英夫（愛知県がんセンター研究所）
	清水 厚志（岩手医科大学 いわて東北メディカル・メガバンク機構）
	宮脇 敦史（理化学研究所 脳科学総合研究センター／光量子工学研究領域）
	鯉沼 代造（東京大学 大学院医学系研究科 分子病理学）
	丸山 治彦（宮崎大学 医学部 感染症学講座 寄生虫学分野）
	上野 直人（基礎生物学研究所）

「生命科学連携推進協議会」の概要(ごあいさつに代えて)

文部科学省科学研究費新学術領域研究
生命科学連携推進協議会
研究支援代表者 今井 浩三
(東京大学医科学研究所 学術研究基盤支援室長)



平成 22 年度～27 年度まで実施されてきた文部科学省科研費新学術領域研究『生命科学系 3 分野（がん、ゲノム、脳）支援活動』を発展強化させ、平成 28 年度より、新学術領域研究の枠組みに新たに『学術研究支援基盤形成』が創設されました。これは、科研費により助成されている「学術研究」に関し、研究者の多様なニーズに効果的に対応するため、大学共同利用機関、共同利用・共同研究拠点を中核機関とする関係機関の緊密な連携の下、学術研究支援基盤の形成を図る制度です。

生命科学分野を中心とした学術研究支援基盤として、本連携推進協議会は、日本全国生命科学研究に関する科研費に係る個々の研究課題への技術支援・リソース支援・技術相談等を通して、研究者に対して問題解決への先進的な手法を提供するとともに、支援機能を横断した研究者間の連携、異分野融合や人材育成を一体的に推進し、我が国の学術研究の更なる発展に資することを目的とします。

この目的を実現するために、本連携推進協議会は、当日説明をさせていただく 4 つのプラットフォーム、すなわち、「コホート・生体試料支援プラットフォーム」、「先端バイオイメージング支援プラットフォーム」、「先端モデル動物支援プラットフォーム」ならびに「先進ゲノム解析研究推進プラットフォーム」で展開される全国の 44 大学・15 研究機関が、密に連携できるように総括班を構成します。事務局機能を東京大学医科学研究所が担い機動性を確保するとともに、各プラットフォームの代表が、総括班会議を幹事 13 名とともに構成（計 16 名）することで、常に支援機能を横断し、技術支援等を全国の大学・研究機関へ提供できる連携体制を構築します。



また、本協議会ではワンストップサービスの体制をとり、研究者をサポートします。ここでは、支援機能を横断したコーディネートなどの機能も実現させます。

加えて、総括班とは別に「社会との接点活動班」を設け、倫理面を含めた ELSI（倫理的・法的・社会的課題）に関する相談、講習、情報発信を主とした活動を、プラットフォーム横断的に実施します。

最後になりますが、生命科学を研究される皆様には、本支援活動を積極的に活用されることで、ご自身やグループの活動のさらなる発展に役立てるとともに、その成果を世界に向けて発信いただくようお願いいたします。一般社会に対して研究の成果や内容を発信し啓発活動を行うことで、国民の皆様との科学・技術に関する対話を推進して頂くようお願い致します。

また、一般の皆様には、研究紹介等を通じてわが国における生命科学の現状・成果の一端でもご理解を深めて頂き、研究及び研究者に対して更なるご支援・ご協力を賜りますようお願い申し上げます。

SCHEDULE

今後の予定

【若手支援技術講習会】

日時：平成28年9月14日～9月17日

場所：長野県 蓼科

主催：先端モデル動物支援プラットフォーム

URL: <http://model.umin.jp/>

【ヒトゲノム研究倫理審査を考える会 ―指針改正及びヒトゲノム解析の新しい技術をふまえて―】

日時：平成28年10月1日（土）

場所：日本橋ライフサイエンスビルディング 201大会議室

主催：先進ゲノム解析研究推進プラットフォーム ゲノム科学と社会ユニット

URL: http://www.med.osaka-u.ac.jp/pub/eth/IRB_workshop20161001.html

【市民公開講座「がん・認知症研究の最前線」】

日時：平成28年10月30日（日）

場所：名古屋市 愛知県がんセンター国際交流センター大ホール

主催：コホート・生体試料支援プラットフォーム

URL: <http://cohort.umin.jp/>

【研究者向け公開シンポジウム「日本のゲノムコホート研究の現状と未来―研究支援の立場から―」】

日時：平成28年12月10日（土）

場所：名古屋市 愛知県がんセンター国際交流センター大ホール

主催：コホート・生体試料支援プラットフォーム

URL: <http://cohort.umin.jp/>

【先進ゲノム支援 国際シンポジウム（仮称）】

日時：平成29年1月（予定）

場所：東京

主催：先進ゲノム解析研究推進プラットフォーム

URL: <http://www.genome-sci.jp/>

【ABiSシンポジウム（仮称）】

日時：平成29年2月19日～2月20日

場所：愛知県 岡崎

主催：先端バイオイメージング支援プラットフォーム

URL: <http://www.nips.ac.jp/bioimaging/>

【成果発表シンポジウム（仮称）】

日時：平成29年2月頃（日程調整中）

場所：滋賀県 琵琶湖

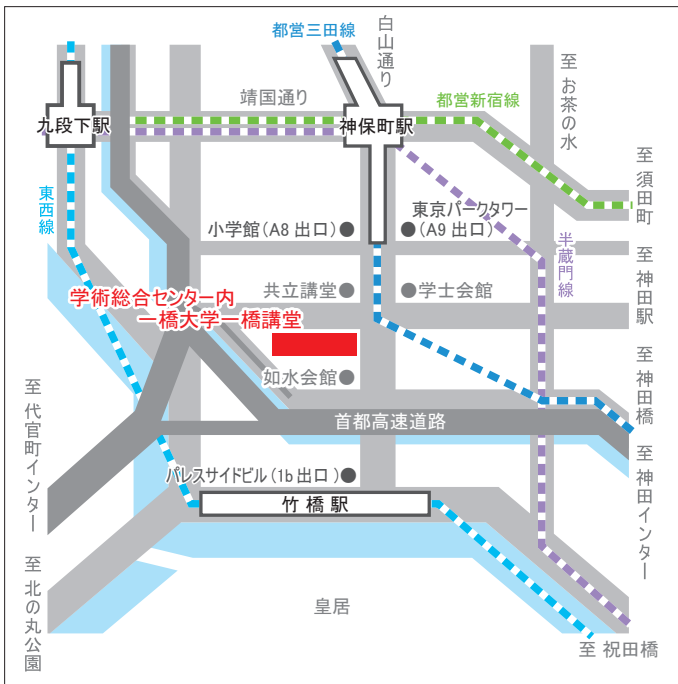
主催：先端モデル動物支援プラットフォーム

URL: <http://model.umin.jp/>

MEMBERS

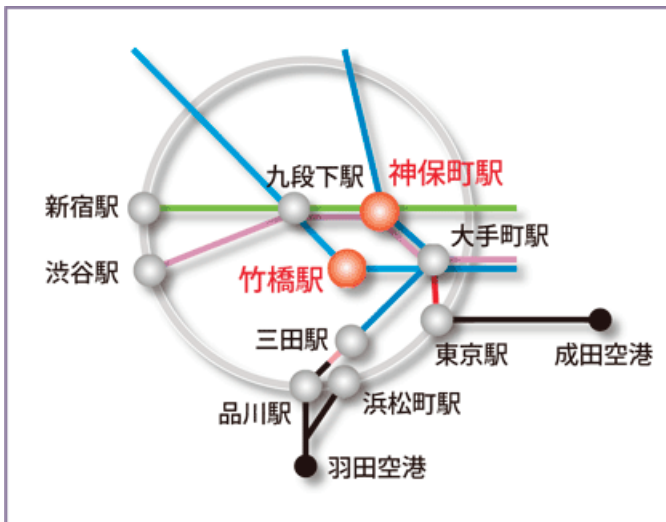
生命科学連携推進協議会 総括班 構成員

	氏名	所属・役職	所属プラットフォーム
研究支援 代表者	今井 浩三	東京大学・医科学研究所・学術研究基盤支援室長・客員教授	コホート・生体試料支援 P・ 研究支援代表者 先端モデル動物支援 P・ 研究支援代表者
研究支援 分担者	小原 雄治	国立遺伝学研究所・系統生物研究センター・特任教授	先進ゲノム解析研究推進 P・ 研究支援代表者
研究支援 分担者	狩野 方伸	生理学研究所・学術研究支援室・客員教授	先端バイオイメージング支援 P・ 研究支援代表者
研究支援 分担者	田中 英夫	愛知県がんセンター研究所・疫学 予防部・部長	コホート・生体試料支援 P・ 研究支援分担者
研究支援 分担者	村上 善則	東京大学・医科学研究所・所長	コホート・生体試料支援 P・ 研究支援分担者
研究支援 分担者	村山 繁雄	東京都健康長寿医療センター・ 東京都健康長寿医療センター研究所・研究部長	コホート・生体試料支援 P・ 研究支援分担者
研究支援 分担者	井本 敬二	生理学研究所・所長	先端バイオイメージング支援 P・ 研究支援業務実施責任者
研究支援 分担者	山本 正幸	基礎生物学研究所・所長	先端バイオイメージング支援 P・ 研究支援業務実施責任者
研究支援 分担者	上野 直人	基礎生物学研究所・形態形成研究部門・教授	先端バイオイメージング支援 P・ 研究支援分担者
研究支援 分担者	鍋倉 淳一	生理学研究所・基盤神経科学研究領域・教授	先端バイオイメージング支援 P・ 研究支援分担者
研究支援 分担者	井上純一郎	東京大学・医科学研究所・教授	先端モデル動物支援 P・ 研究支援分担者
研究支援 分担者	中村 卓郎	公益財団法人がん研究会・がん研究所・副所長	先端モデル動物支援 P・ 研究支援分担者
研究支援 分担者	高田 昌彦	京都大学・霊長類研究所・教授	先端モデル動物支援 P・ 研究支援分担者
連携研究 支援者	桂 勲	国立遺伝学研究所・所長	先進ゲノム解析研究推進 P
連携研究 支援者	黒川 顕	国立遺伝学研究所・生命情報研究センター・教授	先進ゲノム解析研究推進 P・ 研究支援分担者
連携研究 支援者	菅野 純夫	東京大学・大学院新領域創成科学研究科・教授	先進ゲノム解析研究推進 P・ 連携研究支援者



東京駅からの主なアクセス

- 「神保町駅」A9出口から徒歩3分
東京(-丸ノ内線・池袋方面)-大手町(-半蔵門線・中央臨界方面)-神保町(10分)
- 「竹橋駅」1b出口から徒歩4分
東京(-丸の内地下中央口より地下道で直結)-大手町(-東西線・中野方面)-竹橋(10分)
- 「車」5分~10分
地下に講演者向けの駐車場があります。ご利用の際は、一橋講堂利用案内窓口にご相談ください。



- 都営新宿線
- 東京メトロ東西線
- 東京メトロ半蔵門線
- 東京メトロ丸ノ内線
- 都営三田線
- 山手線



文部科学省 新学術領域研究 学術研究支援基盤形成 生命科学連携推進協議会

東京大学医科学研究所 学術研究基盤支援室

連絡先 武居ゆり

〒108-8639 東京都港区白金台 4-6-1

Tel: 03-6409-2475 Fax: 03-6409-2427

E-mail: platform@ims.u-tokyo.ac.jp

<http://platform.umin.jp/>