

WPI 7th Science Symposium

2018.12.27 木曜日
名古屋大学 豊田講堂

講演者：

天野 浩

名古屋大学未来材料・システム研究所未来エレクトロニクス集積研究センター
センター長・教授 (2014年 ノーベル物理学賞)

伊丹 健一郎

名古屋大学トランスフォーマティブ生命分子研究所 (ITbM) 拠点長・教授

河西 春郎

東京大学国際高等研究所ニューロインテリジェンス国際研究機構 (IRCIN) 教授

松本 邦夫

金沢大学ナノ生命科学研究所 (NanoLSI) 教授

分野をつないで世界を変える

Science

トランスフォーミングするサイエンス

世界トップレベル研究拠点プログラム (WPI) 第7回サイエンスシンポジウム

主催：名古屋大学トランスフォーマティブ生命分子研究所

共催：日本学術振興会 / 東北大学材料科学高等研究所 / 東京大学国際高等研究所カブリ数物連携宇宙研究機構 / 京都大学
高等研究院物質-細胞統合システム拠点 / 大阪大学免疫学フロンティア研究センター / 物質・材料研究機構国際ナノ
アーキテクニクス研究拠点 / 九州大学カーボンニュートラル・エネルギー国際研究所 / 筑波大学国際統合睡眠医
科学研究機構 / 東京工業大学地球生命研究所 / 東京大学国際高等研究所ニューロインテリジェンス国際研究機構 /
金沢大学ナノ生命科学研究所 / 北海道大学化学反応創成研究拠点 / 京都大学高等研究院ヒト生物学高等研究拠点

後援：文部科学省 / 愛知県教育委員会 / 岐阜県教育委員会 / 三重県教育委員会 / 静岡県教育委員会 / 名古屋市教育局

入場無料
申込はこちらから



<http://www.itbm.nagoya-u.ac.jp/wpi-symposium7/>

トランスフォームするサイエンス 分野をつないで世界を変える

異分野融合ってなに？

第7回サイエンスシンポジウムを、名古屋大学で開催します。世界最先端の研究の紹介に加え、異分野融合研究そしてそれら研究の成果を目の当たりにできるシンポジウムです。

このシンポジウムでは、異分野融合を先導する世界トップレベルの4名の研究者たちがその研究成果の発表を行い、さらに異分野融合研究についての討論を行います。また、世界トップレベル研究拠点プログラム(WPI)に採択された研究所が一堂に会し、それぞれが展開する融合研究の成果をブースでみなさんに分かりやすく説明します。

社会そして世界の大きな問題の解決に向けて、異なる分野の研究をつなぎ、ダイナミックに研究を展開し、サイエンスがトランスフォームする様を参加者の皆さんに存分に感じてほしいと考えています。

未来を担う全国の中高生、サイエンスに関心をお持ちの皆様から普段そんなにサイエンスは意識しないけどおもしろそうという方まで、広くご来場をお待ちしています！

ブースセッション (09:30 - 17:00)

世界トップレベル研究拠点プログラム(WPI) 拠点が大集合！



東京大学国際高等研究所
カブリ数物連携宇宙研究機構
(Kavli IPMU)



東京工業大学
地球生命研究所
(ELSI)



東京大学国際高等研究所
ニューロインテリジェンス
国際研究機構 (IRCN)



筑波大学
国際統合睡眠医科学研究機構
(IHS)



大阪大学
免疫学フロンティア
研究センター (iFReC)



金沢大学
ナノ生命科学研究所
(NanoLSI)



京都大学高等研究院
物質・細胞統合システム拠点
(iCeMS)



名古屋大学
トランスフォーマティブ
生命分子研究所 (ITbM)



物質・材料研究機構
国際ナノアーキテクトニクス
研究拠点 (MANA)



東北大学
材料科学高等研究所
(AIMR)



九州大学
カーボンニュートラル・
エネルギー国際研究所 (I²CNER)

平成30年度 WPI 採択拠点

北海道大学
化学反応創成研究拠点

京都大学高等研究院
ヒト生物学高等研究拠点



文部科学省

MINISTRY OF EDUCATION,
CULTURE, SPORTS,
SCIENCE AND TECHNOLOGY-JAPAN



JAPAN SOCIETY FOR THE PROMOTION OF SCIENCE
日本学術振興会

2018
12/27 (木)
名古屋大学
豊田講堂

09:30 受付開始・ブースセッション開始

10:30 開会の挨拶

10:40 基調講演



天野 浩

名古屋大学 未来材料・システム研究所
未来エレクトロニクス集積研究センター
センター長・教授 (2014年 ノーベル物理学賞)

11:30 研究講演 I



伊丹 健一郎

名古屋大学
トランスフォーマティブ生命分子研究所 (ITbM)
拠点長・教授

12:00 WPI 研究拠点 1 分間プレゼン
世界トップレベル研究拠点による多彩な“自己紹介”

12:15 昼食・ブースセッション

14:45 研究講演 II



河西 春郎

東京大学国際高等研究所
ニューロインテリジェンス国際研究機構 (IRCN)
教授

15:15 研究講演 III



松本 邦夫

金沢大学
ナノ生命科学研究所 (NanoLSI)
教授

15:45 休憩

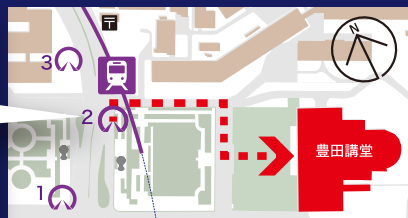
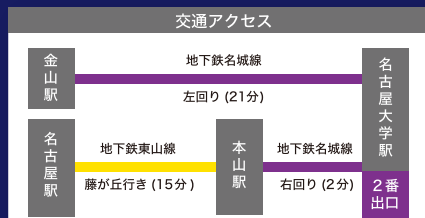
16:00

企画 I (パネルディスカッション)

企画 II (科学三昧 in あいち共同企画)

16:55 閉会の挨拶：名古屋大学 ITbM 伊丹 健一郎

交通アクセス



【会場】
名古屋大学東山キャンパス 豊田講堂
〒464-8601 名古屋市中千種区不老町

【お問合せ】
名古屋大学トランスフォーマティブ生命分子研究所
リサーチプロモーションディビジョン

Tel: 052-747-6856
Fax: 052-789-3053
Email: wpi-symposium7@itbm.nagoya-u.ac.jp

入場無料
申込はこちらから



<http://www.itbm.nagoya-u.ac.jp/wpi-symposium7/>