

科学の世界を、語り合おう。

SHIGEFUMI  
MORI

代数幾何学、双有理幾何学  
森 重文



TETSURO  
MATSUZAWA

霊長類学、比較認知科学  
松沢 哲郎

語り合おう



京都大学高等研究院

KYOTO 京都大学高等研究院シンポジウム  
Science Session 2018

TASUKU  
HONJO

分子免疫学  
本庶 佑



SUSUMU  
KITAGAWA

無機化学、配位空間の化学  
北川 進

2018.9.17[月・祝]

時間 | 13:00-16:00 [開場] 12:30

会場 | 京都大学 百周年時計台記念館  
百周年記念ホール 京都市左京区吉田本町

参加費 | 無料 定員 | 500名(うち高校生250名)

科学

第1部 フォーラム 13:00-14:10

「京都大学高等研究院 KUIASとは?」

第2部 トークセッション 14:20-16:00

「KUIASと語り合おう! 科学」

[主催] 京都大学高等研究院

[後援] 公益財団法人稲盛財団、京都市教育委員会、京都府教育委員会、  
国立研究開発法人産業技術総合研究所、中部大学創発学術院、  
公益財団法人中谷医工計測技術振興財団、国立研究開発法人理化学研究所(50音順)

TAKEO  
KANADE

コンピュータビジョン、  
ロボット工学、  
人工知能、マルチメディア  
金出 武雄



YASUAKI  
HIRAOKA

トポロジカルデータ解析、応用数学  
平岡 裕章

申込はWEBへ

どなたでも参加できます。  
希望される方は、ホームページからお申し込みください。  
ただし、申し込み多数の際は、抽選となります。

申込期限 2018.7.20[金]

<https://kuias.kyoto-u.ac.jp/j/symposium2018/> KUIAS 検索



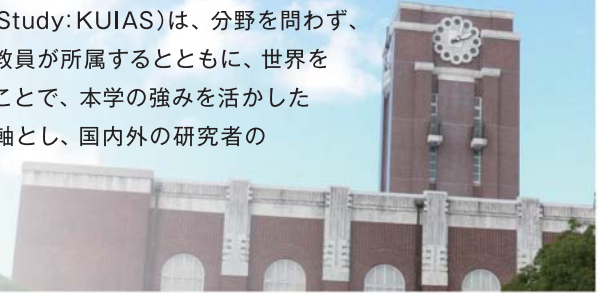
[問い合わせ先]  
京都サイエンスセッション事務局 TEL.075-255-2007 E-mail:kss2018@d-union.co.jp  
WEB以外の申し込みにつきましては、事務局までお問い合わせください。



開かれた窓、交流する頭脳。

Wide-Open Window for Intellectual Exchange

高等研究院 (Kyoto University Institute for Advanced Study: KUIAS) は、分野を問わず、国際的に極めて顕著な功績のある特別教授をはじめとする教員が所属するとともに、世界を先導する研究を行っている組織を研究拠点として設置することで、本学の強みを活かした最先端研究を持続的に展開します。研究者・研究拠点等を軸とし、国内外の研究者の英知の集結や、次世代を担う若手研究者の育成を図り、研究成果を社会に還元する世界最先端研究のハブとなる組織として学術の発展に貢献していきます。



# 科学の世界を、語り合おう。

## KYOTO Science Session 2018

### 京都大学高等研究院シンポジウム

第1部 フォーラム 13:00-14:10

#### 「京都大学高等研究院 KUIASとは？」

登壇者へのインタビューを交えて「KUIAS」を分かりやすく紹介します。

第2部 トークセッション 14:20-16:00

#### 「KUIASと語ろう! 科学」

参加者から寄せられた質問をもとに登壇者と科学の世界を語り合います。

#### 登壇者



森 重文

院長 / 特別教授

理学博士(京都大学)。京都大学理学部助手、名古屋大学理学部講師、同助教授、同教授、京都大学数理解析研究所教授を経て、平成28年より現職。  
平成2年には「3次元代数多様体における極小モデルの存在証明」により国際数学者会議においてフィールズ賞を受賞。この賞は数学分野のノーベル賞と言われる。  
平成2年文化功労者。平成27年国際数学連合総裁に就任。



松沢 哲郎

副院長 / 特別教授

理学博士(京都大学)。京都大学霊長類研究所助手、同助教授、同教授を経て、平成28年より現職。  
チンパンジーの名前にちなむ研究「アイ・プロジェクト」や、西アフリカ・ギニア共和国でのフィールド研究を通して「比較認知科学」という新たな学問分野を創出し、人間と動物という二分法を超えて、人間とそれ以外の動物をひとつのつながりとしてとらえる新しい人間観を実証的に提示した。  
平成16年紫綬褒章、平成25年文化功労者。



本庶 佑

副院長 / 特別教授

医学博士(京都大学)。東京大学医学部助手、大阪大学医学部教授、京都大学医学部教授を経て、平成29年より高等研究院特別教授、平成30年より現職。抗原記憶を抗体遺伝子に刻む分子「AID」を発見し、ワクチン効果の分子生物学的原理を解明。免疫細胞の働きを抑制する分子「PD-1」を発見し、PD-1抗体を使った新たな癌免疫療法を開発した。この治療法はすでに肺癌を含め6種類の癌で世界的に承認されている。  
平成24年ロベルト・コッホ賞、平成25年文化勲章、平成26年唐奨、平成28年京都賞。



北川 進

iCeMS拠点長 / 特別教授

工学博士(京都大学)。近畿大学理工学部助手、同講師、同助教授、京都大学立大学理学部教授、京都大学工学研究科教授、iCeMS教授を経て、平成29年より高等研究院特別教授。また平成25年よりiCeMS拠点長、平成28-29年に高等研究院副院長を務める。  
ナノサイズの穴を多数持つ「多孔性」物質を開発。地球温暖化の原因となる二酸化炭素を吸着する新素材の開発や医療への応用が期待される。  
平成22年トムソン・ロイター引用栄誉賞、平成28年日本学士院賞。



金出 武雄

招聘特別教授

工学博士(京都大学)。京都大学工学部助手、同助教授、カーネギーメロン大学助教授、同教授を経て、平成10年よりカーネギーメロン大学ワイタカー冠全学教授。  
コンピュータビジョンの基礎理論構築に貢献するのみならず、自動運転を含むそのロボティクスへの革新的な応用技術を次々に創出し、長きに渡りこの分野の発展を牽引し続ける。  
平成9年米国工学アカデミー外国特別会員、平成28年京都賞。



平岡 裕章

高等研究センター長 / 教授

博士(理学)(大阪大学)。広島大学理学研究科助教、同准教授、九州大学マスフォアインダストリ研究所准教授、東北大学材料科学高等研究所准教授、同教授を経て、平成30年より現職。表現論、確率論、統計・機械学習、逆問題などを用いたパーシテントホモロジーの数学的研究を通じて、トポロジカルデータ解析を強力な手法として深化かつ汎用化させることに成功。  
平成16年日本応用数理学会論文賞、平成24年藤原洋数理科学賞奨励賞、平成28年科学技術への顕著な貢献を受賞。

2018.9.17[月・祝]

時間 | 13:00-16:00 【開場】12:30 参加費 | 無料 定員 | 500名(うち高校生250名)

京都大学 百周年時計台記念館 百周年記念ホール 京都市左京区吉田本町

駐車場はございませんので、公共の交通機関をご利用ください。

申込はWEBへ <https://kuias.kyoto-u.ac.jp/j/symposium2018/>

どなたでも参加できます。  
希望される方は、ホームページからお申し込みください。  
ただし、申し込み多数の際は、抽選となります。

申込期限 2018.7.20[金]

KUIAS

検索



市バス「京大正門前」停留所より徒歩約5分  
市バス「百万遍」停留所より徒歩約8分  
京阪電車・叡山電鉄「出町柳」駅より徒歩約20分

【問い合わせ先】 京都サイエンスセッション事務局 TEL.075-255-2007 E-mail:kss2018@d-union.co.jp  
WEB以外の申し込みにつきましては、事務局までお問い合わせください。