

科学技術の光と影

市民との対話から考える 科学技術と自動運転システムの未来

日時 2016.8.2(火) 13:30~17:00

会場 ホテルアソシア豊橋

〒440-0075 愛知県豊橋市花田町西宿(豊橋駅直結)

PROGRAM

13:30 開会挨拶

川合 眞紀 日本学術会議中部地区会議会員・第三部幹事・
自然科学研究機構副機構長・分子科学研究所長

13:40 挨拶

大西 隆 豊橋技術科学大学長
日本学術会議会長

13:50 基調講演 基礎科学研究を支えるテクノロジー
ー 宇宙線関連研究を例に ー

梶田 隆章 東京大学宇宙線研究所長・教授/2015年ノーベル物理学賞

14:35 講演1 自動運転技術による新たなモビリティ社会の実現
ー 知能化するクルマと人との進化した協調にむけて ー

加藤 光久 トヨタ自動車株式会社 代表取締役副社長

15:05 講演2 機械に責任を持たせられるか?
ー 自動車、ロボット、ブレイン・マシン インターフェース ー

下條 信輔 California Institute of Technology Professor/
豊橋技術科学大学特別招聘教授

15:45 パネルディスカッション：科学技術の光と影

■ パネリスト

梶田 隆章 下條 信輔
加藤 光久 大西 隆

■ コーディネーター

土井 美和子 日本学術会議第三部副部長/情報通信研究機構監事

17:00 閉会挨拶

相原 博昭 日本学術会議第三部長/
東京大学副学長・大学院理学系研究科教授

主催：豊橋技術科学大学、日本学術会議第三部

共催：日本学術会議中部地区会議

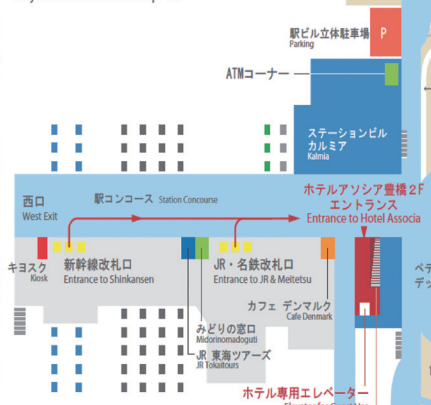
協賛：公益財団法人大林財団

後援：公益財団法人日本学術協力財団、
愛知県教育委員会、豊橋市、豊橋商工会議所

座席数に限りがありますので、受講を希望される方は裏面に記載の方法
でお申し込みください。定員になり次第、締め切らせていただきます。



豊橋駅構内図 -2F-
Toyohashi Station Map -2F-



入場
無料
【事前申込制】

か じ た た か あ き
梶田 隆章 東京大学宇宙線研究所長、教授

1959年生まれ。物理学者。東京大学特別栄誉教授。岐阜県飛騨市神岡町の山中にある実験装置「カミオカンデ」と「スーパーカミオカンデ」を使った実験に参加。ニュートリノに質量があることを、1998年の国際会議で発表した。「ニュートリノ質量の存在を示すニュートリノ振動の発見」により、2015年ノーベル物理学賞を受賞した。

か と う み つ ひ さ
加藤 光久 トヨタ自動車株式会社 代表取締役副社長

1953年生まれ。1975年北海道大学工学部を卒業し、トヨタ自動車工業（現トヨタ自動車）入社。「クラウン」のチーフエンジニアを務めたほか、常務役員、専務役員などを経て2012年より現職、現在に至る。技術のトップとして、もっといいクルマづくりの中核をなすTNGA (Toyota New Global Architecture) を新型プリウスから世に送り出したほか、未来創生センターの長として産官学連携を推進している。

し も じ ょ う し ん す け
下條 信輔 California Institute of Technology Professor、豊橋技術科学大学特別招聘教授

1955年生まれ。専門は知覚心理学、視覚科学、認知神経科学。1985年マサチューセッツ工科大学大学院博士課程修了、Ph.D. (実験心理学)。1986年東京大学大学院人文科学研究科心理学博士課程修了。1989年より東京大学、1997年よりカリフォルニア工科大学で教鞭をとる。2015年より豊橋技術科学大学特別招聘教授として、国際共同研究ラボ「こころの認知脳科学研究施設」を開設し、同大との共同研究をすすめる。

お お に し た か し
大西 隆 豊橋技術科学大学長、日本学術会議会長

1948年生まれ。専門は都市計画、国土計画。1980年東京大学大学院工学系研究科博士課程修了（都市工学専攻）工学博士。2014年より豊橋技術科学大学長を務める。国内約84万人の科学者を代表する機関である日本学術会議会長を2011年より務め、内閣府総合科学技術・イノベーション会議議員、一般社団法人国立大学協会副会長も兼務する。

ど い み わ こ
土井 美和子 日本学術会議第三部副部長、情報通信研究機構監事

1954年生まれ。専門はヒューマンインターフェース。1979年東京芝浦電気株式会社（現 株式会社東芝）入社、2005年株式会社東芝研究開発センター技監、2008年株式会社東芝研究開発センター首席技監、2014年より情報通信研究機構監事。

お申し込みは、ホームページ、E-mail、FAXまたは電話で。▶ URL <https://www.tut.ac.jp/3bukai>

お申し込み・
お問い合わせ先

国立大学法人豊橋技術科学大学 総務課
〒441-8580 愛知県豊橋市天伯町雲雀ヶ丘1-1

E-mail 3bukai@office.tut.ac.jp

FAX 0532-44-6509

TEL 0532-44-6504 (受付時間 平日9:00 - 17:00)

FAXでのお申し込み用紙

必要事項ご記入の上、右記番号までFAXしてください。FAX: 0532-44-6509

ご氏名 (フリガナ)	ご連絡先電話番号
	FAX番号
	E-mail
ご所属・職名	