

# KEIO TECHNO-MALL 2017

## ▶ ラウンドテーブルセッションⅡ

15:00-16:30

# 基礎研究にかける慶應理工の夢 ——KiPAS 4年間の挑戦

20年後の科学技術を見据えた革新的な基礎科学の拠点として設立されたKiPAS（慶應義塾基礎科学・基盤工学インスティテュート）の4年間の成果を紹介し、研究員の方々と共に基礎研究の重要性、大学の責務についてラウンドテーブルセッションを行います。

### Panelist



慶應義塾大学 理工学部  
システムデザイン工学科 教授  
KiPAS運営委員会委員長  
**長坂 雄次**



慶應義塾大学 理工学部  
物理学科 教授  
KiPAS主任研究員  
**大橋 洋士**

強相関量子多体現象を定量的に  
解析・予言できる量子場理論の開発研究



慶應義塾大学 理工学部  
化学科 教授  
KiPAS主任研究員  
**中嶋 敦**

ナノクラスターの  
秩序集積によるシステム化学



慶應義塾大学 理工学部  
数理科学科 准教授  
KiPAS主任研究員  
**坂内 健一**

数論幾何的予想の解決に向けた  
挑戦的研究



慶應義塾大学 理工学部  
生命情報学科 准教授  
KiPAS主任研究員  
**牛場 潤一**

「からだの進化、こころの遺伝」を  
生み出す神経機構の文理融合研究



[ファシリテータ]  
慶應義塾大学 理工学部  
応用化学科 准教授  
**犀川 陽子**



### KiPAS（慶應義塾基礎科学・基盤工学インスティテュート）

慶應義塾大学理工学部創立75年記念事業の1つとして2014年に開設。理工学部ならではの基礎学問的な研究分野において、専任教員の中から選抜された主任研究員に、研究に没頭できる環境を提供するという点で、画期的な取り組みを行っています。新たな研究環境の中で、本理工学部にユニークな芽のある分野を育て、世界に向けてその成果を発信することを目指します。

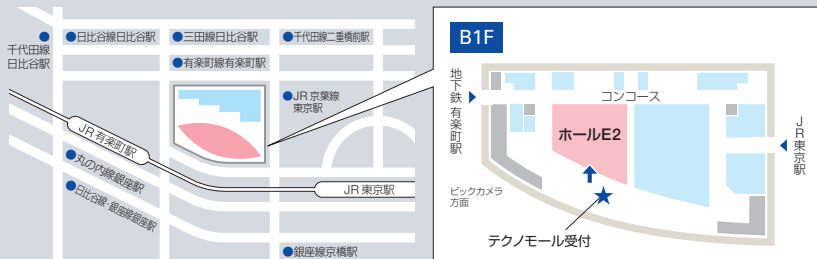
<http://www.recsat.keio.ac.jp/kipas/>

日時 — **2017年12月15日 [金]** 10:00-18:00

会場 — **東京国際フォーラム 地下2階 (ホールE2)**

内容 — **大学最大規模の100件を超える実演中心の展示  
研究者による技術トークなど**

入場料 — **無 料** ※事前登録不要



[主催・お問い合わせ]

慶應義塾先端科学技術研究センター [KLL] (慶應義塾大学理工学部・大学院理工学研究科)

〒223-8522 神奈川県横浜市港北区日吉3-14-1 Tel: 045-566-1794 Fax: 045-566-1436 E-mail: ktm@kll.keio.ac.jp

[www.kll.keio.ac.jp/ktm/](http://www.kll.keio.ac.jp/ktm/)

慶應テクノモール

