

第37回 けいはんな エジソンの会

バイオサイエンスが 切り拓く未来

新型コロナウイルス
感染拡大防止のため
内容を変更して
開催します

竹内 昌治氏

「バイオハイブリッドによる挑戦

～ロボット、センサ、培養肉、人工細胞、マイクロ流体デバイス～

東京大学大学院 情報理工学系研究科知能機械情報学専攻 教授

川島 一公氏

「培養細胞により世界を変える

～体を模倣した革新的培養技術～

インテグリカルチャー株式会社 取締役 CTO

バイオサイエンスは、20世紀後半から展開された細胞融合技術や遺伝子組み換え技術などの開発以降、革新的な成長を遂げ、人類の生存に役立つ多くの可能性を秘めた、今もっとも注目されている研究分野であり、私たちが直面している「食糧危機」、「エネルギー問題」、「地球環境問題」、「食の安全」などの社会課題を解決の方向に導く壮大で広範な研究領域です。

第37回会合では、「Think Hybrid」を提唱し、バイオサイエンス領域を牽引して世界からもっとも注目を集めている竹内昌治氏より、分野を超えた新たな領域での新しいモノ創りについてご説明頂きます。また、細胞農業の先駆的ベンチャー企業であり、世界のニュープロテイン市場のトップランナーである川島一公氏より、細胞の画期的な培養技術を通じた食の展望と未来における可能性についてご説明頂きます。

バイオサイエンスの研究の最前線に触れていただき、持続可能な社会を議論することで、分野を超えた研究者・技術者、企業の様々な立場の皆様にも非常に興味深く、大いに参考にしていただけるものと期待しています。

※開催延期中の「人と機械の未来 ～ムーンショット型研究開発によるアプローチ～
については、日程が決まり次第、ご案内いたします。

日時 2021年 **11月19日(金)** 14:00～17:30

会場 国際高等研究所レクチャーホール

京都府木津川市木津川台9丁目3番地

参加費 **3,000円** 大学生および大学院生は無料
(30歳以下)

定員 **50名** (先着順)

申し込み ホームページからお申し込みください
<http://www.iias.or.jp/communication/edison>
18才以上であればどなたでも参加できます!!

締切 2021年
11月17日(水)

「エジソンの会」開催にあたり…

- ・当面は飲食のご提供を控えさせていただきます
- ・申込時に氏名と連絡先のご提供をお願いいたします
- ・講師および参加者同士の懇談、交流をお控えいただきますようお願いいたします
- ・周辺地域での感染拡大の可能性が報告された際は、定員を変更、あるいは開催を中止する場合がありますのでご了承ください

お問い合わせ

エジソンの会事務局

Tel : 0774-73-4000 e-mail : edi-four@iias.or.jp

主催 : 公益財団法人国際高等研究所

後援 : 国立研究開発法人理化学研究所、公益財団法人関西文化学術研究都市推進機構

