

# 第38回 けいはんな エジソンの会

## 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～

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

### 福田 敏男氏

「ムーンショット型研究開発によるアプローチ  
～自ら学習・行動し、人と共生するロボットの実現に向けて～」  
名古屋大学名誉教授 名城大学教授 早稲田大学特命教授

### 粕谷 昌宏氏

「身体と機械の融合による人類の可能性の最大化」  
株式会社メルティン MMI 代表取締役



今、我が国は超高齢化や大規模自然災害、地球温暖化問題など、様々な困難な課題に直面しています。こうした課題に対し、「Human Well-being(人々の幸福)」を目指し、その基盤となる社会・環境・経済の諸課題を解決するために、破壊的イノベーションの創出、従来の延長にない、より大胆な発想に基づく挑戦的な研究開発制度(ムーンショット型研究開発)が創設されました。

第38回会合では、ロボット工学の世界的権威であり、世界のロボット研究を牽引され、昨年 IEEE会長を務められた福田敏男氏より、ムーンショット型研究開発の概要と、そこで取り組まれている「自ら学習・行動し、人と共生するロボットの実現」についてご紹介頂きます。また、先進的なサイボーグ技術を基に多くの企業・機関との実証実験を積極的に行っている注目のベンチャー企業で、2018年に Forbesより世界の注目すべきアジアの30人に選出されたメルティン MMI社の粕谷昌宏氏より、医療と工学の融合による最先端ロボティクス技術とその取り組みについてお話を頂きます。

人が「身体」「脳」「空間」「時間」の制約から解放された社会の実現を目指し、サイバー空間と実空間に係る基盤技術の連携・融合を図る「人と機械の未来」を議論することにより、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、大いに参考にさせていただけるものと期待しています。

**日時** 2022年 3月 2日(水) 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歳以上であればどなたでも参加できます!!

**締切** 2022年  
2月 28日(月)

#### 「エジソンの会」開催にあたり…

- ・当会は飲食のご提供を控えていただきます
- ・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、交流をお控いただけ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



## けいはんな「エジソンの会」とは

けいはんな学研都市が標榜する「立地機関間の連携とそれによる成果の創出」を促進するため、国際高等研究所が知的ハブとしての役割を果たし、立地機関の研究者や技術者を中心にあらゆる人が出入り自由なコミュニティの形成と、この街ならではの基幹技術・基幹産業の確立を目指して、2016年6月21日に、けいはんな「エジソンの会」を発足しました。

### 当日のプログラム

|             |                |
|-------------|----------------|
| 13:30～      | 受付             |
| 14:00～15:00 | 講演1            |
| 15:10～16:10 | 講演2            |
| 16:20～17:30 | インタラクティブ・セッション |

今回は、情報交換会を中止いたします。

## 国際高等研究所へ来所いただく方へ

当研究所では新型コロナウイルス感染防止のため、感染予防対策を実施したうえで本イベントを開催いたします。皆様のご理解とご協力をお願いいたします。

なお、詳細につきましては、下記URLに掲載の「国際高等研究所交流事業感染拡大予防ガイドライン」をご覧ください

<http://www.ias.or.jp/about/disclosure>

### お知らせとお願い

- 入口で検温を実施いたします。37.5度以上の発熱者は入場をご遠慮いただきます
- 咳・咽頭痛などの症状がある方は参加をご遠慮いただきます
- 人と人との距離を確保いただきます
- 咳エチケットをお守りください
- ご歓談は出来る限りお控えください
- マスクの着用をお願いいたします
- 石鹸による手洗い、手指の消毒にご協力ください
- 高齢者および持病のある方は、ご自身の体調を十分考慮のうえご参加ください



咳エチケット



手洗い



換気



密接回避



密閉回避

### お問い合わせ

エジソンの会事務局 Tel. 0774-73-4000

E-Mail: [edi-four@ias.or.jp](mailto:edi-four@ias.or.jp)