



# つくば Meet Up DAY

研究者×VC×経営人材×事業会社

技術とビジネスの共創で未来を拓く



イベント詳細は  
こちらから

2025.3.19 Wed. 13:30-18:15

会場：つくば国際会議場（定員100名）オンライン（定員500名）

## Program

13:00

開場

13:30

開会あいさつ、趣旨説明

13:40

基調講演①

「起業前におけるGAPファンド活用の意義と重要性」

みらい創造インベストメンツ 執行役員／グロースチーム統括 高橋 遼平氏

14:00

研究者ピッチ①（12組程度）

15:00

基調講演②

「国際展開に向けたJST・D-GLOBALの活用」

金沢大学ナノ生命科学研究所 博士研究員 池田 豊氏

15:20

研究者ピッチ②（12組程度）

16:20

基調講演③

「ディープテック・スタートアップで働く意義とやりがい」

スタートアップクラス 代表取締役 藤岡 清高氏

京都大学イノベーションキャピタル 客員起業家 中小司 和広氏

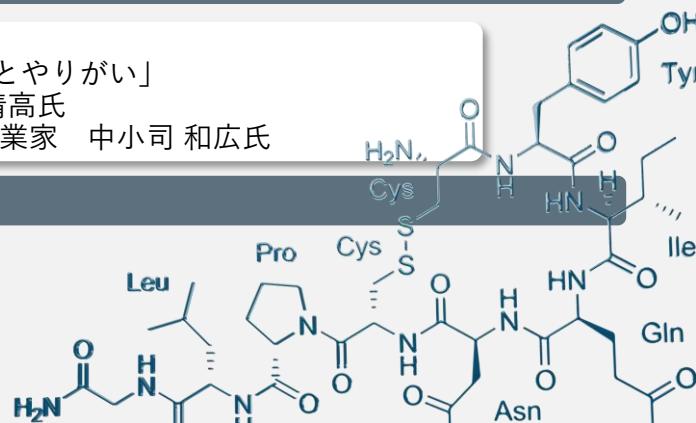
16:40

研究者ピッチ③（12組程度）

17:40

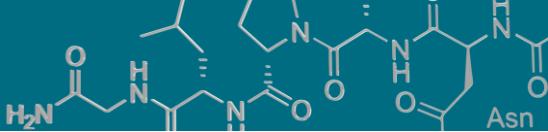
閉会

～18:15 ネットワーキング





# 発表者一覧



## 筑波大学

システム情報系	矢野 博明	脳卒中患者の歩行練習アシスト装置 Gait Master
生命環境系	臼井 健郎	バイオ医薬品等の非侵襲的経皮薬剤投与を可能にする可逆的タイトジャングル開口剤の開発
国際統合睡眠医科学研究機構	阿部 高志	覚醒度の非接触検知技術によるドライバーモニタリング事業
生命環境系	山路 恵子	在来植物・在来微生物を利用した鉱山跡地・重金属汚染の緑化
システム情報系	高谷 剛志	計算撮像による省電力・高速な全数外観検査技術の研究開発と事業化
数理物質系 (金沢大学 ナノ生命科学研究所)	池田 豊	低分子がん創薬 Magic Bulletの開発とグローバル展開
システム情報系	ヤエムヴィポル	AllOneRoom: 向かい合うディスプレイによるインタラクティブなハイブリッドイベント支援
医学医療系	中島 崇仁	生成AI・大規模言語モデルを活用した医療情報プラットフォームの開発 ~「じぶん」のからだのことは「じぶん」のことばで~
株式会社麹ラボ	萩原 大祐	麹菌バイオマスによる新たな代替タンパク質の開発

## 茨城大学

応用理工学野 物質科学工学領域	小林 芳男 (相馬 憲一*)	原発不明がんや動脈硬化症の早期発見を実現する金ナノ粒子造影剤の社会実装開発
カーボンリサイクルエネルギー研究センター	田中 光太郎 (梶野 顯明*)	湿度スイング法による小規模分散型CO <sub>2</sub> 分離・回収システムの社会実装
原子科学研究教育センター	田中 伸厚 (酒井 宗寿*)	原子力発電所廃炉プロセスの高度化及び除染・炉心解体技術の改良に資するデジタルツイン技術
応用理工学野 機械システム工学領域	増澤 徹	小児用磁気浮上補助人工心臓

## 産業技術総合研究所

極限機能材料研究部門 光熱制御材料グループ	垣内田 洋	建物や車両を断熱する、落ち着いた見た目の低放射内装シートの開発
触媒化学融合研究センター ケイ素化学チーム	永繩 友規	下水汚泥焼却灰などからリン化成品を製造
人間拡張研究センター スマートセンシング研究チーム	駒崎 友亮	昼夜の湿度変化で発電する湿度変動電池
極限機能材料研究部門 電子セラミックスグループ	伊藤 敏雄	半導体式センサアレイによるニオイ計測
製造技術研究部門 トライボロジー研究グループ	村上 敬	熱的に安定で特異なcore-rim微細構造を有し、高温強度が著しく優れるTi(C, N)-(Ti, W)(C, N)-W系超高温用耐熱工具材料
日本導電纖維株式会社	脇坂 昭弘	軽く、強く、燃えにくいスーパー纖維導電系

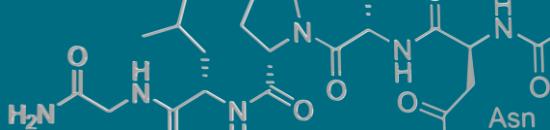
## 宇宙航空研究開発機構

研究開発部門 センサ研究グループ	西堀 俊幸	ゼロ熱膨張設計を行った炭素纖維強化複合材(CFRP) 製宇宙用テラヘルツアンテナ
------------------	-------	--

※敬称略。なお、記載されている氏名\*は当日の発表者およびブース対応者です。



# 発表者一覧



## 物質・材料研究機構

電子・光機能材料研究センター 機能材料分野 非晶質材料グループ	早瀬 元	有機シロキサン複合体を用いた高拡散反射材料
ナノアーキテクニクス材料研究センター 量子材料分野 スマートインターフェースチーム	細田 奈麻絵	接着と剥離を繰り返せる バイオミメティック可逆接着テープ
ナノアーキテクニクス材料研究センター 量子材料分野 ナノ光制御グループ	長尾 忠昭	色が可視から近赤外まで七変化する食品由来の発光ビーズ
ナノアーキテクニクス材料研究センター ナノ材料分野 フロンティア分子グループ	中西 尚志	$\pi$ 液体・ $\pi$ ゲルエレクトレット ～自由変形微小変位センサ～
エネルギー・環境材料研究センター 磁気冷凍システムグループ	神谷 宏治	量子コンピュータの革新的冷却技術
SPHinX株式会社	佐々木 誠	簡便かつ正確な感染症診断キット Smart $\infty$ ™

## 理化学研究所

環境資源科学研究センター (CSRS) 生体機能触媒研究チーム	大岡 英史	グリーン水素の社会実装に向けた材料評価の1万倍加速
環境資源環境資源科学研究センター ケミカルゲノミクス研究グループ	凌 楓 (幸節 健*)	細胞中の変異を有するミトコンドリアDNAの除去方法、及び、ミトコンドリア病に対する革新的な治療方法
光量子工学研究センター 中性子ビーム技術開発チーム	奥野 泰希	有機無機ハイブリッドペロブスカイト半導体検出器によるホウ素中性子捕獲がん療法 (BNCT) 用中性子場評価システムの開発

## 国立環境研究所

社会システム領域	平野 勇二郎	脱炭素地域づくりを支援する地域エネルギー計画・評価システム
----------	--------	-------------------------------

## 農業・食品産業技術総合研究機構

農村工学研究部門 農地基盤情報研究領域空間情報グループ	松島 健一	「新たな生産方式への転換」 ～未来の食を守るDXソリューション～
畜産研究部門 食肉用家畜研究領域 食肉用家畜飼養技術グループ	大池 秀明	分子標的型の新世代ヘルスケア乳酸菌
農業環境研究部門 研究推進室	北本 宏子	プラスチックによる環境汚染を2050年にzeroにする

## 日本原子力研究開発機構

原子力科学研究所	阿部 一英	見えない力で世界を動かす ～Where the Vacuum Meet Possibility～ （株）真空野郎【架空】
原子力科学研究所	関根 由莉奈 (大澤 辰彦*)	資源回収と浄化で世界の未来と海に輝きを！

※敬称略。なお、記載されている氏名\*は当日の発表者およびブース対応者です。

# つくばMeetUp Dayに参加するメリット

- 茨城県内の大学・国研等の最先端の技術シーズが35以上集結します
- 大学・国研研究者・産学連携担当者等と現地で交流し、共同研究や事業化に向けた意見交換・ディスカッションを行うことができます
- 多数の事業会社、ベンチャーキャピタル、起業家などが参加するため、ディープテック領域のネットワーキングの場として最適です



## 会場限定のコンテンツ

### スタートアップ人材採用相談ブース

- 当日は、スタートアップ人材採用相談を受け付けるブースを会場に設置します
- これまで1000社以上のスタートアップに人材を輩出した(株)スタートアップクラスの藤岡清高CEOが、皆様のお悩みにお答えします



株式会社スタートアップクラス  
代表取締役CEO

藤岡 清高氏

### 技術シーズのブース展示

- イベント当日は、研究者等によるショートピッチに加えて、会場内に技術シーズ毎のブースを設置します
- ブースでは、大学・国研に所属する研究者との名刺交換、1on1での意見交換やディスカッションができます
- 各ブースには、技術シーズの詳細や社会実装に向けたアイディア、求めるパートナーシップを記載したパネルを設置します

主催：国立大学法人筑波大学  
共催：国立大学法人茨城大学

運営：株式会社つくば研究支援センター

後援：茨城県、つくば市、国立研究開発法人産業技術総合研究所、  
国立研究開発法人物質・材料研究機構、国立研究開発法人国立環境研究所、  
国立研究開発法人日本原子力研究開発機構、国立研究開発法人理化学研究所

## お申し込みフォーム

### 会場参加

<https://www.tsukuba-tci.co.jp/entryform/250319meetupday>



### オンライン参加

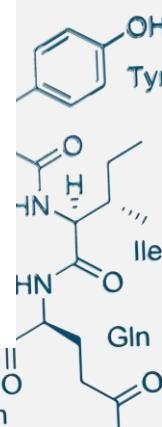
[https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN\\_p1sGOQjMSV6xNok8emEBbg](https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_p1sGOQjMSV6xNok8emEBbg)



## 会場のご案内

### つくば国際会議場（つくば市竹園2-20-3）

<https://www.epochal.or.jp/access/>



### お問合せ先

つくば研究支援センター ベンチャー・産業支援部

電話 029-858-6000

MAIL [tsukubameetup@tsukuba-tci.co.jp](mailto:tsukubameetup@tsukuba-tci.co.jp)

