





第2部 マッチングイベント出展テーマ

筑波大学 国際産学連携本部

11の先端拠点

- 1 つくば臨床医学研究開発機構(T-CReDO)
- 2 つくば機能植物イノベーション研究センター(T-PIRC)
- 3 人工知能科学センター(C-AIR) 
- 4 サイバニクス研究センター
- 5 エネルギー物質科学研究センター(TREMS)
- 6 ヒューマン・ハイパフォーマンス先端研究センター(ARIHHP)
- 7 未来店舗デザイン研究室/IoT・AI活用店舗
- 8 つくばグローバルイノベーション推進機構(TGI)
- 9 COIサテライト「食と健康の達人」
- 10 国際統合睡眠医科学研究機構(IIS) 
- 11 トランスポーター医学研究センター

6つの開発研究センター

- 1 藻類バイオマスエネルギーシステム開発研究センター
- 2 プレジジョン・メディスン開発研究センター 
- 3 未来社会工学開発研究センター
- 4 スポーツイノベーション開発研究センター
- 5 ヘルスケアサービス開発研究センター 
- 6 テラーメイドQOLプログラム開発研究センター

*午前中(10:30-12:40)センター長による発表会

10の系

人材育成

睡眠

食

SDGs

情報

新材料

Sports

モビリティ

未来

働き方

医療

創薬

エネルギー

人文社会

辞書のパーソナライズ化
シェイクスピア×マンガ
SDGs・少年犯罪学
日本語教育オンラインシステム
セクシュアルマイノリティへの理解啓発

ビジネスサイエンス

エコシステム型産業の経営戦略立案
高度グローバル人材育成を通じた
「経営力」強化支援

AI・IT時代の法規制のあり方

芸術

アート・コレクションと展示のコンテクスト
アートライティング教育
特許インフォグラフィックス
マンション立替による資産価値向上
災害時芸術作品レスキュー技術

数理物質

微分方程式の渋滞学への応用
半導体プロセスプラズマ
フッ素を含む有機物応用展開
省エネ新規パワーデバイス材料
水素吸蔵性能を有する新材料

システム情報

サービス工学×AI
リスクリジリエンスのためのHI
i-Constructionに向けたAI技術
バイオ・ナノセンシング
宇宙のフロンティア研究

医学医療

NASHモデル
新規がん免疫活性化剤の開発
ナノ粒子による脳梗塞治療技術
再生医療用高純度分化細胞選択法
気道上皮炎症応答の小動物モデル

生命環境

植物と内生微生物との相互作用利用
持続可能な水資源の保全と利用
微生物サステナビリティ学の応用
植物免疫シグナル
紙基板のエレクトロニクス
塩水栽培トマト果実の硬度変

人間

サルコペニアの予防
働く人への心理支援
高齢者の使いやすさの研究

図書館情報メディア

メディアのノイズ除去
CG向けシミュレーション技術
次世代高齢者ライフログデータ
情報表示装置と認知特性