

平成30年 8月30日 (木) 11:00~17:00

COIアクセラレーターチーム企画 (シーズピッチ・シーズ事業化のためのミニセミナー)

平成30年 8月31日 (金) 12:30~16:10

COI若手連携研究ファンドプレゼンテーション

会場 東京ビッグサイト 西3ホール JSTフェア/COIゾーン内 COIプレゼンテーションシアター

イノベーションプラットフォームの持続的な発展のためにはCOIプログラムによる支援終了後も引き続き活動を担う人材の育成が欠かせません。JSTフェア2018では、若手人材の活躍促進の一環として、『若手有志によるCOIアクセラレーターの活動を実践』および斬新で柔軟なアイデアでイノベーションの創出を目指す『COI若手連携研究ファンド課題を紹介』します。

プログラム COIゾーン内にてアクセラレーターチーム7シーズ、COI若手連携研究ファンドのポスター展示も実施!

8月30日 (木) COIアクセラレーターチーム企画

- 11:00~14:00 **COIシーズピッチ**
COIアクセラレーターチームが選定した7シーズのピッチを実施
- 14:10~15:00 **シーズ事業化のためのミニセミナー**
シーズ事業化にあたり想定される課題と、その解決方法等のセミナーを実施

8月31日 (金) COI若手連携研究ファンド プレゼンテーション

- 12:30 ~ 12:40 拠点発事業化の加速を目指したCOIアクセラレーターの手法開発およびその実証研究
- 12:40 ~ 12:50 健康寿命の延伸を目指したマイオカインの機能解明とそのサプリメント化の実証に向けた基盤研究
- 12:50 ~ 13:00 スポーツ×テクノロジーによるアスリートの事故防止と全力発揮支援
- 13:00 ~ 13:10 腸内フローラ判定トイレと改善サプリの開発
- 13:10 ~ 13:20 ORNi-PCR法を利用した細菌叢の高解像度・低コスト解析法の開発
- 13:20 ~ 13:30 マイクロ波給電によるウェアラブルマルチセンシングシステムの開発
- 13:30 ~ 13:40 装着感と拘束感のないセンサ(Stress Free Sensing)で取得する生体ビッグデータによる新しい医療デバイス開発への挑戦
- 13:40 ~ 13:50 ウェアラブルテラヘルツセンサの開発
- 13:50 ~ 14:00 社会実装を目標としたバイタルデータアート化システムの実現
- 14:00 ~ 14:10 大型3DプリンティングによるCFRPペレットを用いた革新的建築壁モジュールの設計方法に関する研究
- 14:30 ~ 14:40 からだにやさしいライフスタイル選択サポートの創造 - 生物時計同調と快適睡眠で高める女子学生のQOL -
- 14:40 ~ 14:50 肌の保湿とハリを取り戻す美容液とその効果を実感できるセンサシステム
- 14:50 ~ 15:00 皮膚組織液による皮膚がん診断・薬剤投与パッチの開発
- 15:00 ~ 15:10 膀胱がんのような多発性・びまん性の表層がんを超低侵襲的に治療する極微小光学的システムの創製
- 15:10 ~ 15:20 低侵襲脳卒中治療を目指した、患者と医療者に優しいバイオエンジニアリング技術に関する基盤研究
- 15:20 ~ 15:30 ほぐして眠る:良質な睡眠獲得のための刺激技術の実証~中医学的刺激法の導入に関する検討
- 15:30 ~ 15:40 地域・職域でのロコモティブシンドロームの早期発見、予防・改善を目指した生活機能低下予防システムの構築
- 15:40 ~ 15:50 認知症の予防と早期発見のためのビッグデータ多層解析
- 15:50 ~ 16:00 低出生体重児の客観的理解を目指した生理学的指標の解明と社会性獲得過程の評価方法確立に向けた基盤研究
- 16:00 ~ 16:10 FDG PET報告書のビッグデータ解析による画像自動診断システムの開発をめざした研究

<http://www.jst.go.jp/coi/>