

産学官 連携 DAY

第17回

2021年6月30日(水)

9:40~17:10

オンライン開催!

今年もWebで!
~電通大の産学連携の"今"を一挙公開~

◇参加費無料

主催：国立大学法人電気通信大学
後援：一般社団法人目黒会（電気通信大学同窓会）、株式会社キャンパスクリエイト（電気通信大学 TLO）
電気通信大学産学官連携センター事業協力会、多摩信用金庫



プログラム

○オープニング 9:40~10:00

○研究テーマの紹介（Ⅰ） 10:00~12:00

・基調講演「医工連携による医療機器開発エコシステム」

日本医工ものづくりコモンズ理事長 谷下 一夫 氏

・「脳・医工学研究センターの活動紹介」

機械知能システム学専攻/脳・医工学研究センター長 教授 正本 和人

・「医療・バイオはあたらしいデジタルだ

– 医デジ化による超高精度な診断・治療の実現 –」

機械知能システム学専攻/脳・医工学研究センター 准教授 小泉 憲裕

・「非接触バイタルサイン計測技術の研究開発と感染症疑い患者の検出への応用」

機械知能システム学専攻/脳・医工学研究センター 准教授 孫 光鎬

○研究設備センター・基盤設備部門の活動紹介 12:15~12:35

○ベンチャー企業の活動紹介 12:35~13:15

○UECアライアンスセンターの活動紹介 13:15~13:55

○産学官連携支援部門の活動紹介 14:00~14:40

○研究テーマの紹介（Ⅱ） 14:55~17:00

・「LPWANの伝送速度を向上させるためのパケット型インデックス変調」

先端ワイヤレス・コミュニケーション研究センター 准教授 安達 宏一

・「近赤外発光基質の創製」

基盤理工学専攻 准教授 牧 昌次郎

・「スマートフォン型医療診断センシングシステム

及び液中試料向け顕微鏡観察セル」

基盤理工学専攻 教授 サンドゥーアダルシュ

・「光コムによる光演算を用いた瞬時3次元計測手法」

基盤理工学専攻 特任助教 加藤 峰士

・「同一周波数多重通信用アンテナモジュールおよび関連技術」

情報・ネットワーク工学専攻 教授 石川 亮

・「秘密計算を用いた制御システムのサイバーセキュリティ強化技術」

機械知能システム学専攻 准教授 小木曽 公尚

○クロージング 17:00~17:10

○YouTubeコンテンツ

・産学官連携DAY2021開催中、研究設備センター先端研究設備部門の研究設備、U☆PoC~UECアイディア実証コンテスト、(株)キャンパスクリエイトの活動を産学官連携センターYouTubeチャンネルにてご覧いただけます。