

第42回

ICTワーク シヨツプ。

特別コラボ企画

つなぐWaSession
新都心イブニングサロン

(第70回)

2025

7/24 (木) 16:00~17:50

ハイブリット開催

(100周年記念ホールおよびオンライン同時配信)

要申込



交流会(参加費1000円,ただし学生は無料)を実施します。
対面および交流会は先着50名様に限らせていただきます。(7/18締切)



国立大学法人
電気通信大学
The University of Electro-Communications

共同開催： 国立大学法人電気通信大学
一般社団法人首都圏産業活性化協会 (TAMA協会)
特定非営利活動法人新都心イノベーションパートナーズ
協力： 日本ベンチャー学会、埼玉県(予定)
企画： 産学官連携センター UECアライアンスセンター運営支援部門
一般社団法人首都圏産業活性化協会 (TAMA協会)

プログラム

(1) AIによる外観検査とファクトリーオートメーションの可能性と課題

高 昇 (たか のぼる) 氏

(株式会社MITECH 代表取締役社長)

AIを工場自動化へ応用する上での課題（データ、処理時間、現場統合）を整理し、外観検査など実例を交えて実践的な可能性を紹介します。

(2) 大規模輸送問題に対する実践的モデリング

高橋 里司 准教授

(情報理工学研究科 情報・ネットワーク工学専攻)

工業製品の製造において、適切な部品供給は重要な問題の1つとなっています。特に多種多様な部品供給を円滑に行うトラックの配送計画は配送コスト削減の要の問題です。本発表では、企業との共同研究で行ってきた配送計画問題の取り組みを紹介するとともに、実問題ならではのモデル化やアルゴリズムについて紹介します。

(3) カメラがつなぐ未来：クロスインダストリー開発の現在地

内藤 学武 氏

(壺坂電機株式会社 営業部 営業課/営業管理課 課長)

壺坂電機はカメラを搭載した製品のメーカー様、またはカメラを使用したサービス提供などを行う会社様に対し、光源や光学測定器を製造販売しております。

カスタムを得意としているので、カメラという共通点から踏み入れたことのない分野へチャレンジすることもあります。今回はチャレンジ実績のご紹介や展望をお伝え致します。

なお、本ワークショップに先立ち、第一部として14時より日本ベンチャー学会主催のJASVE制度委員会がオンラインにて開催されます。

詳しくはTAMA協会ホームページ(<https://www.tamaweb.or.jp/>)を参照ください。