

第76回 AIIST・筑波大学・TCIベンチャー技術発表会のお知らせ

主催 筑波大学・産業技術総合研究所・(株)つくば研究支援センター

筑波研究学園都市の大学・研究所・地元ベンチャー企業等の技術交流及び活性化を目的とし、AIIST/筑波大学/TCIベンチャー技術発表会を下記要領にて開催いたします。

- 1 日時 令和元年7月30日(火) 14:00~15:00
- 2 場所 つくば研究支援センター 研修室B (つくば市千現2丁目1番6)

Program

午後2時00分から2時30分

熟達者知見を起点とした AI"BrainModel"と連携した IoT クラウドシステムの開発

株式会社 LIGHTz は今年度より、LIGHTz が属する O2 グループから各分野のプロフェッショナルな人材を集め、工場の IoT/DigitalTwin をサービスとした「デジタルファクトリー事業」を担うチームを立ち上げました。その中で、LIGHTz のコア技術である熟達者知見 AI 「BrainModel」と連携した IoT/AI アプリケーション「xBrains」を、ドイツ・SIEMENS 社が提供する IoT プラットフォーム MindSphere 上に開発・構築をしました。LIGHTz グループ企業の金型メーカ IBUKI (山形県) での実証事例と共に紹介いたします。

MindSphere Reference

株式会社 LIGHTz
樹脂射出成形の IoT システムとして MindSphere を採用
~IoT"Brain"金型アプリケーション: xBrains~



Confidential © Siemens AG 2018

Page 1

発表者: 株式会社 LIGHTz AI ビジネスユニット 次長 河崎 雄介 氏

URL: <http://lightz-inc.com/>

午後2時30分から3時00分

工事レスで大規模無線 LAN エリアを構築 今までにない画期的無線 LAN アクセスポイントの製品紹介

多数の商業施設や工場での導入実績があるメッシュネットワーク自動構築技術と、1台のアクセスポイントに200台の端末が同時通信可能技術を搭載した、法人向け当社製無線 LAN アクセスポイントに使われている技術と製品を紹介させていただきます。本製品は無線 LAN アクセスポイントとして理想と思われる設計を随所に入れた製品です。無線 LAN の理論上の理想を実装するとどんな製品になるか、是非ご覧ください。

発表者: Kpnetworks 株式会社
代表取締役社長 山田 祐輝 氏

URL: <http://www.kpnetworks.jp>



『KPWL-0300シリーズ』で実現できること

▶安定したネットワーク接続を実現

瞬時ルーティング

無線中継状況や機器に異常が発生した際は、瞬時のルーティング変更でネットワーク環境を守ります。



▶有線・無線を適所で使用可能なハイブリッド中継を実現

防火壁等で無線中継ができない箇所は、有線で中継を延長することも可能



■申込方法: 会社名・所属・氏名・連絡先を E-mail: venture@tsukuba-tci.co.jp までご連絡下さい。

つくば研究支援センター 担当: 石塚・後藤 TEL: 029-858-6000