



6/8(火) 14:20-14:40 (K会場)  
[1K2-IND-1] インダストリアル1  
**「AI関連技術の研究開発ご紹介」**

6/8(火) 19:00~19:30  
**「AI関連事業質問タイム」**  
～事業担当者が皆さまの質問にお答えします～

6/9(水) 12:00-14:00  
**「AI応用製品・サービスご紹介」**  
・電力系統設備計画の最適化  
・物流ロボット、AGV  
・コミュニケーションAI RECAIUS™  
アナリティクスAI SATLYS™

6/9(水) 19:00-19:30  
**「なんでも質問タイム」**  
～「東芝ってどんな会社？」  
若手研究者が皆さまの素朴な疑問にお答えします～

6/10(木) 12:00~13:20  
**「トップカンファレンス採択論文の著者登壇！」**  
～ICCV2019, NeurIPS2020, ICLR2021採択論文から東芝の最先端AI技術をご紹介～

6/10(木) 13:20~15:00  
**「DXを支える東芝のインダストリアルIoTサービス」**  
～東芝IoTリファレンスアーキテクチャー(TIRA)のご紹介～

6/11(金) 12:40-13:40  
**「AI関連事業質問タイム」**  
～事業担当者が皆さまの質問にお答えします～



### 東芝のAI要素技術、応用技術およびソリューションのご紹介

<p><b>6/8(火) 13:00-19:00</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 深層学習による藻類の判別</li> <li>・ 強化学習によるPMSM制御</li> <li>・ ピッキングロボット物体領域抽出技術</li> <li>・ 発電プラント(保守・検査)への機械学習の適用</li> <li>・ 電力系統設備計画の最適化</li> <li>・ コミュニケーションAI RECAIUS™</li> <li>・ アナリティクスAI SATLYS™</li> <li>・ AI画像検査自動パッケージ</li> </ul>	<p><b>6/9(水) 9:00-12:00</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 東芝IoTリファレンスアーキテクチャー(TIRA)</li> <li>・ TOSHIBA SPINEX Marketplace</li> <li>・ AI基盤</li> <li>・ 深層学習を用いた群集密度推定</li> <li>・ 点検情報管理AI</li> <li>・ QA対話システム</li> <li>・ 音声自動字幕システムToScLive™</li> <li>・ 強化学習による把持・箱詰計画</li> </ul>	<p><b>6/9(水) 14:00-19:00</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 深層学習を用いた群集密度推定</li> <li>・ 点検情報管理AI</li> <li>・ QA対話システム</li> <li>・ 音声自動字幕システムToScLive™</li> <li>・ 強化学習による把持・箱詰計画</li> <li>・ 正常例学習による異常検知(Dual-Encoder BiGAN)</li> <li>・ 正常データによる時系列異常検知(OCLTS)</li> <li>・ 誤検出・見逃し抑制する時系列異常検知(LTSpAUC)</li> <li>・ データ信頼性に基づく頑健な時系列異常検知(RLTS)</li> <li>・ 経験知を考慮できる Transfer Lasso</li> </ul>	<p><b>6/10(木) 9:00-12:00</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ GANを使ったSEM画像検査</li> <li>・ 溶接CPS</li> <li>・ 生産・据え付けプロセス作業分析自動化</li> <li>・ 物流ロボット・AGV</li> <li>・ 深層学習による藻類の判別</li> <li>・ 強化学習によるPMSM制御</li> <li>・ ピッキングロボット物体領域抽出技術</li> </ul> <p><b>6/10(木) 15:00-17:00</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 発電プラント(保守・検査)への機械学習の適用</li> <li>・ 電力系統設備計画の最適化</li> </ul>	<p><b>6/11(金) 9:00-12:40</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ コミュニケーションAI RECAIUS™</li> <li>・ アナリティクスAI SATLYS™</li> <li>・ AI画像検査自動パッケージ</li> <li>・ 深層学習を用いた群集密度推定</li> <li>・ 点検情報管理AI</li> <li>・ QA対話システム</li> <li>・ 音声自動字幕システムToScLive™</li> <li>・ 強化学習による把持・箱詰計画</li> </ul> <p><b>6/11(金) 13:40-15:00</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ プラント異常検知(2段オートエンコーダ)</li> </ul>
---	--	---	---	---

