

TIRI クロスミーティング 2020

5階 講堂	2階 研修室 241	2階 研修室 242	
基調講演 -1 10:00 ~ 11:20 5Gのインパクトと中小企業 にとってのビジネスチャンス (株)ブロードバンドタワー 代表取締役 会長兼社長 CEO 藤原 洋 氏			10:00 ~ 12:00
	安全・安心 -1	障害者スポーツ	12:00 ~ 13:00
海外展開特別セミナー 1 経験から学ぶ 海外規格対応と知財戦略 13:00 ~ 14:00 海外規格対応について MTEP 専門相談員 石井 満 氏	三次元デジタイザを用いた 耐久性試験結果評価手法の提案 3D ものづくりセクター 木暮 尊志	子ども用6輪歩行器の開発 電子・機械グループ 西川 康博	13:00 ~ 13:20
	レーザ焼結によるAM造形物の 絶縁特性評価・解析 電気電子技術グループ 新井 宏章	さわれるスポーツ観戦 ~Tangible Sports~ プロジェクト企画室 島田 茂伸	13:20 ~ 13:40
	カラフルなトレーニング場で、 色や音を楽しみながら操作を学ぶ 車いす楽器の開発 電気電子技術グループ 長谷川 孝		13:40 ~ 14:00
	任意の2帯域に吸収特性を持つ 2層電波吸収体の開発 電子・機械グループ 小畑 輝	機能性材料 -1	14:00 ~ 14:20
14:00 ~ 15:00 知的財産戦略について MTEP 専門相談員 生島 博 氏	安全・安心 -2	Ni担持12CaO・7Al ₂ O ₃ ハニカム型 触媒の作製とメタン分解反応への 応用 先端材料開発セクター 染川 正一	14:20 ~ 14:40
	災害危険度を考慮した 避難経路の導出 情報技術グループ 吉次 なぎ	電子不足ホウ素を有する 新規アクセプター材料の開発 先端材料開発セクター 三柴 健太郎	14:40 ~ 15:00
	豪雨災害警戒 モニタリングシステムの開発 デザイン技術グループ 森 豊史	高温安定型β-リン酸三カルシウム 粒子の低温液相合成 先端材料開発セクター 小西 敏功	15:00 ~ 15:20
15:10 ~ 15:50 質疑応答および意見交換	eテキスタイルを用いた 鋼構造物用き裂検知手法 複合素材開発セクター 窪寺 健吾	高周波誘電加熱を利用した 接合技術の開発 埼玉県産業技術総合センター 焼田 裕之	15:20 ~ 15:40
15:50 ~ 16:00 MTEP 事業紹介 国際化推進室職員	ナットを用いないねじ締結体 における嵌合部ひずみ伝播挙動 の可視化 城東支所 櫻庭 健一郎	ニット基材を用いた 熱硬化性樹脂複合材料の開発 複合素材開発セクター 唐木 由祐	15:40 ~ 16:00
16:00 ~ 17:00 施設見学会			16:00 ~ 17:00

発表会場タイムテーブル

9月10日(木)

2階 研修室 243	2階 研修室 244	2階 交流室
ものづくり要素技術 -1	ロボット	IoT -1
CVDダイヤモンドの研磨技術の開発 城南支所 平野 康之	安全規格に適合した自走式 案内ロボットLibraの実現 ロボット開発セクター 武田 有志	生産工程における ばらつき可視化による品質改善 電子・機械グループ 中川 善継
現場環境における三次元測定機の レーザ干渉測長器を用いた 温度補正の評価 電子・機械グループ 大西 徹	自律移動・人追従ロボットを活用した 搬送システムの構築 ロボット開発セクター 益田 俊樹	IoT技術を活用した机・椅子の 稼働状況・位置の見える化！ 電子・機械グループ 仲村 将司
ステンレス鋼板の絞り加工における 硬質膜上での加工油の作用機構 機械技術グループ 中村 健太	大規模施設の業務に特化した 掃除ロボットの開発 プロジェクト事業化推進室 佐藤 研	東京都多摩地域における 野生動物の密度分布 東京都農林総合研究センター 新井 一司
Ni基超耐熱合金のポケット加工時の 工具寿命の延長法の検討 機械技術グループ 國枝 泰博	Deep learningを用いた 頭部動作推定に基づくカメラ制御 東京都立産業技術高等専門学校 源 雅彦	IoT -2
	パートナーロボットのデザイン開発 東京都立産業技術大学院大学 内山 純 ライブ配信なし	IoTによるLiB組電池の 不具合の事前検知と未然防止対策 (株)EVTD 研究所 小池 哲夫
ものづくり要素技術 -2	環境・エネルギー -1	画像解析技術を用いて設備監視を IoTで効率化 エヌエスティ・グローバルリスト(株) 森田 真祐 IoT 開発セクター 浜口 忠彦
金属積層造形における 小径穴造形技術の開発 3D ものづくりセクター 千葉 浩行	エタノール雰囲気中における DLC膜の超低摩擦化現象に関する研究 表面・化学技術グループ 齋藤 庸賀	環境モニタリングを用いた 水質改善装置運用の最適化 イービストレード(株) 清水 雅之 IoT 開発セクター 根本 裕太郎
重力天体への着陸衝撃吸収用3D積層 造形ポラス金属の開発 3D ものづくりセクター 大久保 智	機械的な物性に優れる天然材料由来の ポリアミド複合材料の開発 城南支所 井上 潤	IoTを活用した カカオ豆需要予測システム開発 Dari K(株) 伊藤 元規 IoT 開発セクター 佐藤 樹
結晶核剤の導入による生分解性 プラスチックの射出成形性の向上 表面・化学技術グループ シュイ チェン	酵素を担持する有機金属構造体の 結晶子サイズ制御による酵素活性向上 3D ものづくりセクター 木下 真梨子	洋菓子専門店向け 「接客システム」の開発及び製品化 (株)アニー 石井 将彦 IoT 開発セクター 綾部 豊樹
16:00 ~ 17:00 施設見学会		