

技術講演会テーマ (一部抜粋)

『日本のモノづくりを考える3日間』

TECH Biz EXPO 2017

- ❖ 名古屋レーザーフォーラム2017 進み行くレーザー加工技術
- ❖ 3Dプリンターフォーラム
- ❖ CFRPのリサイクル技術と活用最前線
- ❖ ものづくりを支える軽金属の高機能化技術 ～表面処理技術を中心に～
- ❖ 超高齢化社会の課題に対応する新たな骨折治療材料・技術
- ❖ 第9回産総研軽量構造材料シンポジウム
低炭素社会に向けた我が国発の軽量構造材料を積極的に活用するために ～樹脂複合材料CFRPの課題と展望～
- ❖ 次世代自動車における新たな表面処理技術
- ❖ 愛知県IoT推進ラボ講演会 製造業におけるIoTの活用

- ❖ 熱可塑性CFRP (CFRTP)と熱硬化性CFRPの比較とCFRTPの最新技術動向およびその自動車への適用技術開発動向
- ❖ (一社)表面技術協会 材料機能ドライブプロセス部会特別講演会
超低摩擦と摩耗ゼロを目指して ～表面改質材料・技術の開発最前線～



フロンティア21 エレクトロニクスショー

- ❖ インダストリー4.0最前線：Industrial IoT導入とビジネス
- ❖ 進化するものづくりデジタル技術活用とIoT
～三菱電機が考えるスマートなものづくり～
- ❖ IoT時代の組み込みシステムセキュリティ
- ❖ トヨタ自動車の安全技術・自動運転への取組み
- ❖ ルネサスが描く次世代自動車に向けた最先端半導体ソリューションへの取組み
- ❖ 共同研究報告 トロイダルコイルの熱解析

- ❖ 対流伝熱促進の可視化・計測および空冷ファンのモデル化
- ❖ 信頼性加速試験の役割と国際標準IEC62506の概要
- ❖ トヨタのコネクティッド戦略



ロボットシンポジウム2017名古屋

- ❖ 人と共生するAIとロボットの今とこれから