



2023.1 Vol.44

GITeC NEWS

GITeC 岐阜県産業技術総合センター  
Gifu Prefectural Industrial Technology Center

## 開催報告 次世代企業技術者育成事業 品質管理課程 基礎編

製造業全般に通じる基盤技術として、4日間にわたる「品質管理の基礎」に関する研修を開催しました。座学による講習と、グループに分かれて品質力向上の対策など受講者間で積極的に意見交換を行う演習を行いました。

次世代企業技術者育成事業「品質管理課程」基礎編

日時 令和4年10月25日、11月1日、8日、15日 各日10:00～16:30

場所 岐阜県産業技術総合センター  
多目的ホール

講師 国立大学法人  
東海国立大学機構岐阜大学  
非常勤講師 皆川 一二 氏

参加人数 29名

内容 1日目 品質管理の基礎・KPT  
2日目 なぜなぜ分析  
3日目 品質機能展開  
4日目 コストの基礎



## 受講者募集 技術セミナー「電気自動車とEMC対策について」開催

ぎふ技術革新センター運営協議会と岐阜県産業技術総合センターは、下記のとおり技術セミナーを開催いたします。最新の研究や技術動向をご紹介します内容になりますので、是非ともご参加くださいますようご案内申し上げます。

技術セミナー『電気自動車とEMC対策について』

日時 令和5年3月3日(金) 13:30～16:00  
会場 リアル 岐阜県産業技術総合センター  
多目的ホール  
オンライン Zoomウェビナー

※ 新型コロナウイルスの感染状況により、オンラインのみの開催とする場合があります。

参加費 無料

申込方法 下記URLよりお申し込みください。

申込締切 2月28日(火)

定員 リアル会場・オンラインを併せて100名  
(うちリアル会場は25名程度を想定)

内容  
講演1 自動車の電動化・自動運転の技術動向とEMC対策  
講師: 名古屋大学未来材料・システム研究所 / 大学院工学研究科 教授 山本 真義 氏  
講演2 未来のための電磁波シールドメッキ技術  
講師: 吉野電化工業株式会社  
顧問 塚田 憲一 氏  
機器紹介 岐阜県産業技術総合センターの車載機器  
EMC試験機器のご紹介  
講師: 株式会社テクノサイエンスジャパン  
廣瀬 卓郎 氏

<https://www.pref.gifu.lg.jp/ques/questionnaire.php?openid=804>

岐阜県産業技術総合センターでは、地域産業の振興のため、モノづくり技術に関する研究開発と技術支援を行っています。今年度は、令和3年度に行った研究をウェブ上で報告いたします(新型コロナウイルス感染症拡大防止の観点から対面での成果発表会は開催しません)。

参照URL → <https://www.gitec.rd.pref.gifu.lg.jp/research/presentation/>

- ・各研究課題に関する質問は、[info@gitec.rd.pref.gifu.jp](mailto:info@gitec.rd.pref.gifu.jp)までご連絡ください。
- ・公開期間 令和5年1月23日～令和5年12月28日

研究分野	研究課題名
機械	プレス金型の故障診断手法の確立(第7報)
	難削材の高効率切削加工に関する研究(第1報)
	協働ロボットによる作業補助を実現する補助システムの開発(第1報)
金属	水栓製品の品質向上に関する研究(第1報)
	水栓製品の品質向上に関する研究(第2報) -水栓鋳物の凝固状態の解析-
	鋳鉄の歪み取り熱処理に関する研究(第1報)
	表面処理/表面加工による金属製品の高品質化(第2報)
	刃物製品のブランド力向上のための切れ味評価技術の開発(第2報)
	筆記性能を向上させる金属つけペンの商品開発
	鋳造分野におけるデジタルものづくり(第3報)
	クレーム対応のための分析試験の高度化(第2報) -集塵機に捕集された微粉末の分析-
	金属材料への表面処理技術に関する研究(第5報) -残留応力測定機による窒化硬度推定-
	金属材料への表面処理技術に関する研究(第6報) -表面開始重合によるステンレス上への有機皮膜の形成-
化学	石灰水洗ケーキの環境材料への応用-粉砕したセメント硬化体の重金属の吸着-
	現場生産性向上を図る高機能プラスチック製品の開発(第1報) -帯電防止プラスチックの開発(1)-
	現場生産性向上を図る高機能プラスチック製品の開発(第2報) -難燃性プラスチック複合材料の開発(1)-
	現場生産性向上を図る高機能プラスチック製品の開発(第3報) -軽量化・複合化によるマルチマテリアル製品の開発(1)-
	現場生産性向上を図る高機能プラスチック製品の開発(第4報) -リサイクルプラスチックの物性向上技術の開発(1)-
繊維・紙業	GIFUブランド繊維製品の開発(第3報) -ウール混抄紙糸繊維製品の開発-
	GIFUブランド繊維製品の開発(第4報) -紙布の官能評価-
	高保温性不織布の開発(第2報)
	ニューラルネットワークを利用したシワの評価方法に関する研究
複合材料	美濃産楮の高品質化のための栽培・管理技術の開発(第3報) -楮の品質評価-
	セルロースナノファイバ-を用いたマルチマテリアル化(第3報) -石灰とCNFからなる複合成形体作製技術の開発-
情報	高強度FRTPの評価技術に関する研究
	穴あけ加工のドリル破損予兆の検出(第3報)
	モータ状態計測による転がり軸受の異常検出手法の研究(第2報)
	品質見える化のための画像センシング技術に関する研究開発(第3報) -組立セルにおける作業ミス検出システムの開発-
	ものづくり現場の生産性向上のためのAI技術の活用に関する研究開発
	屋内移動支援機器向け安全装置の研究開発
	温湿度センシングに関する技術開発(第3報)
	AI技術を活用した検査工程の省力化・効率化(第6報、第7報)
	製造・修理工程の効率化を目的とした不具合情報分析と製造・修理計画の支援技術に関する研究
	放射妨害波測定における電源インピーダンスの影響
スマート金型の応用展開に関する研究(第3報)	