

産業計測制御研究会

[委員長] 藤本康孝 (横浜国立大学)
[幹事] 小山昌人 (三重大学), 下野誠通 (横浜国立大学)
[幹事補佐] 山口 崇 (明電舎)

日時 2021年3月16日(火) 10:30~14:30

場所 現地とオンラインのハイブリッド
現地: 東京都中央区八重洲 1-5-12 寺田ビル 301号室 (12名まで)
<緊急事態宣言延長のため急遽場所が変更になりました>
(地図) <https://goo.gl/maps/UQUShUX5yr8J7Sey5>
(建物までの案内) <https://fureai.space/img/no15.jpg>
オンライン: Zoom を使用

協賛 診断・監視・保全の基盤技術に関する調査専門委員会

議題 テーマ「診断・監視・保全に関する基盤技術とその応用」

3月16日(火) 10:30~11:15 テーマ「診断・監視・保全の最新動向」

IIC-21-004 電鉄用電力供給設備の劣化診断に関する取組み

◎天田博仁, 甘利智, 中村岳彦, 中尾泰知, 松本将卓, 鈴木寛治, 國峯由季, 齋藤亮太,
高橋諒, 長谷川隆博, 中平雅士, 林屋均 (東日本旅客鉄道)

IIC-21-005 高速道路の電源設備における保全管理の現状とこれから

○高木竜太郎 (高速道路総合技術研究所)

3月16日(火) 13:30~14:30 テーマ「診断・監視・保全の基盤技術」

IIC-21-007 鉄道用テレメータシステムにおける機械学習を用いた踏切遮断桿破損の検出

◎田上裕也, 柏尾知明 (近畿大学), 三崎友樹, 安藤公志 (四国旅客鉄道)
田中 大介 (新居浜工業高等専門学校), 池田建司 (徳島大学)

IIC-21-008 エポキシモールド機器活線診断への機械学習の適用

○牟田神東達也, 田尻隼也 (かんでんエンジニアリング)

IIC-21-006 汎用電子部品のみでの簡単な回路で実現できる静電容量・インダクタンスの微小変化の検出法

○出口幹雄 (新居浜高専)

※ 講演時間 1件当たり 20分 (質疑応答 5分を含む)

※ 参加希望の方は3月12日までに、次の幹事アドレス宛にメールでお知らせ下さい。

[t-mutakamihigashi\(at\)kanden-eng.co.jp](mailto:t-mutakamihigashi(at)kanden-eng.co.jp) <(at)→@>

※ 参加者が定員に達し次第、締切とさせていただきます。

※ オンライン参加用の URL は、追ってメールでお知らせします。