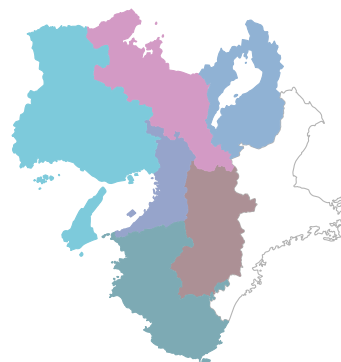


きんき



184 号



首里城火災の原因を究明する！発火元の分電盤室でなにが起こったか？—— 電気電子部会
シニア創業論と XAI (AI×CAE) 活用の真価—— 機械システム部会
化石燃料の大量消費と環境問題を解決するエネルギーキャリア戦略—— 環境研究会
感染症収束に向けた技術力の発揮—— 化学部会
植物工場研究の第一人者が語る植物工場空調の現状と課題—— 衛生工学部会

目 次

巻頭言	技を極めるための資質能力（コンピテンシー）を考える	天野武日古	3
-----	---------------------------	-------	---

近畿本部/支部 報告・予告

理事会だより（2021-No.5）	藪内生死	4
2021 年度第 4 回役員会議事録（案）	田岡直規	6

部会/活動グループ 報告・予告

首里城火災の原因を究明する！ ～発火元の分電盤室でなにが起こったか？～	電気電子部会	8
技術士と新技術 DX が社会を拓く ～シニア創業論と XAI（AI×CAE）活用の真価～	機械システム部会	10
大阪府立大学との共同研究取組みで明らかになった植物工場の現状と課題を語る ～植物工場研究の第一人者が語る植物工場空調の現状と課題～	衛生工学部会	13
感染症収束に向けた技術力の発揮	化学部会	14
持続可能な社会と地域循環共生圏、防災行政無線の仕組みと運用	上下水道部会	18
課題の設定や解決に見える化ツールの活用 ～QC7つ道具から、デジタル・ビジュアライゼーションまで～	経営工学部会	20
ISO 研究会 今後の活動方針と ISO 規格の対象範囲等	ISO 研究会	21
化石燃料の大量消費と環境問題を解決するためのエネルギーキャリア戦略	環境研究会	24
MOT の視点／SDGs と森林利用／土壌汚染対策法／懇親会	技術士業務研究会	27

技術解説

奈良の大仏の製法	木藤 茂	29
----------	------	----

編集室だより

本号の表紙「我が家のワル猫」	吉田富彦	31
編集後記	宮崎 剛	31
3-4 月行事予定	「きんき」編集室	32