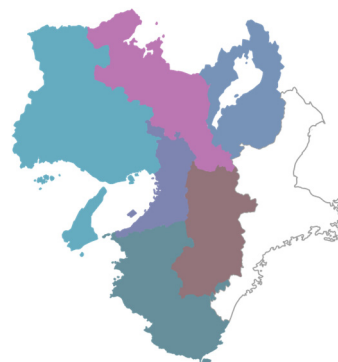


きんき



188 号



会社訪問シリーズ 第一設計監理株式会社 映像事業部 ————— 「きんき」編集室
鋳物の歴史（その1）文明とともに歩んだ鋳物～近代化への道のり —— 投稿コラム
製造業のサービス化・水素パークの取組 ————— 環境研究会
循環型社会の構築 ————— 化学部会・繊維部会・農林水産部会・環境研究会
マイクロプラスチック問題の解決に向けて ————— 電気電子部会

目 次

巻頭言

Cyber-Physical System (CPS) 時代における技術士の役割	野原英則	3
--	------	---

近畿本部/支部 報告・予告

理事会だより (2022-No.3)	藪内生死	4
2022 年度 第 3 回近畿本部役員会議事録 (案)	田岡直規	7
2022 年度近畿本部年次大会	榊田真也	9

部会/活動グループ 報告・予告

高速道路における通信の進化とこれからの技術者の育成	経営工学部会	12
中国のごみ処理事業の現状と戦略	衛生工学部会	14
マイクロプラスチック問題の解決に向けて	電気電子部会	15
浄水・下水処理場プラント設計/ICT 活用調査点検手法	上下水道部会	16
AI OCR の技術動向/調整サイバーセキュリティ	情報工学部会	18
循環型社会の構築	化学部会・繊維部会・農林水産部会・環境研究会	20
日本の森林業の現状と技術士としての取組み	関西食品技術士センター	23
浄水場の水処理技術とこれからの航空機用燃料	機械システム部会	24
製造業のサービス化・水素パークの取組	環境研究会	26
ISO/JIS マネジメントシステム規格情報	ISO 研究会	28
不具合の原因究明・真因解析、対策/化学研究業務における DX 化	技術士業務研究会	30

会社訪問

「第一設計監理株式会社 映像事業部」	「きんき」編集室	31
--------------------	----------	----

技術解説

鋳物の歴史 (その 1) 文明とともに歩んだ鋳物～近代化への道のり	坪田博隆	33
-----------------------------------	------	----

編集室だより

本号の表紙「ざくろ」	森田長義	35
編集後記	宮崎 剛	35
11-12 月行事予定	「きんき」編集室	36