



# 技術

2025年（令和7年）1月1日発行

201号

## 協賛団体特集

協賛団体強化委員会

能登半島地震被災者相談会参加報告

防災支援委員会

魔改造の夜/『設計』についてのワークショップ

情報工学部会

効率的な利益改善と段取りの手法

経営工学部会

小麦たんぱく質を活用した代替肉の開発

関西食品技術士センター

CO<sub>2</sub>分離回収技術

化学・繊維・農林水産部会・環境研究会



公益社団法人 日本技術士会  
The Institution of Professional Engineers, Japan

近畿本部  
Kinki RHQ

# 目次

## 巻頭言

新しい年を迎えて 田岡直規 1

## 近畿本部/支部 報告・予告

理事会だより (2024-No.4) 河野千代 2

2024 年度 第 4 回近畿本部役員会議事録 (案) 田岡直規 5

能登半島地震被災者相談会参加報告 防災支援委員会 8

近畿本部倫理委員会拡大討論会 2024 倫理委員会 10

大阪勧業展 2024 で日本技術士会を PR 技術士活性化委員会 13

防災・減災シンポジウム・第 18 回災害対策セミナー 予告 防災支援委員会 14

第 10 回近畿本部協賛団体特別セミナー 予告 協賛団体強化委員会 16

## 部会/活動グループ 報告・予告

他部門との技術交流—第 1 弾—化学部門・繊維部門との交流 建設部会 17

大型蓄電池試験設備 見学会 電気電子部会 20

現地見学会報告 (吉備国際大学臨海実習棟・道の駅あわじ) 農林水産部会 22

審査・監査のコミュニケーション/標準化活動に関する報告 ISO 研究会 24

魔改造の夜 話せる範囲の裏話/『設計』について語り合うワークショップ 情報工学部会 26

関西電力大飯発電所見学会/上下水道用ポンプの現場での諸問題 上下水道部会 28

効率的な利益改善と段取りの手法 経営工学部会 30

生成 AI 活用時代における情報管理のあり方/ZEB 建築への取り組み 技術士業務研究会 32

小麦たん白質を活用した代替肉の開発 関西食品技術士センター 33

分析機器を支えるソフトウェア要素技術/機械安全の実現の体制と技術者基礎教育 機械システム部会 34

CO<sub>2</sub> 分離回収・有効利用技術 化学・繊維・農林水産部会・環境研究会 36

AI を活用したエネルギー・マネジメント・システム 衛生工学部会 40

モリタホールディングス合同見学会 予告 繊維・化学部会 41

## 協賛団体特集

近畿本部協賛団体特集にあたり 協賛団体強化委員会 42

## 図書紹介

人類の科学史について、参考図書のすすめ 穴山恭廣 52

## 編集室だより

2025 大阪・関西万博に関する原稿募集 「きんき」編集室 19

編集室員募集中 「きんき」編集室 53

編集後記 木藤 茂 53

1-3 月行事予定 「きんき」編集室 54