



# すんす

2025年（令和7年）11月1日発行

206号



AIとDXでエネルギーの未来を革新

情報工学部会

AIとの共生の未来

機械システム部会

こんなにある化学物質関連法規

経営工学部会

能登半島地震・奥能登豪雨の個別相談会

防災研究会



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

|        |      |   |
|--------|------|---|
| 真実のゆがみ | 谷林 修 | 1 |
|--------|------|---|

### 近畿本部/支部 報告・予告

|                             |            |    |
|-----------------------------|------------|----|
| 理事会だより (2025-No.3)          | 河野千代       | 2  |
| 2025 年度 第 3 回近畿本部役員会議事録 (案) | 田岡直規       | 5  |
| 令和 7 年度 奈良県技術士懇談会のご案内       | 奈良県技術士懇談会  | 7  |
| 「国際フロンティア産業メッセ」への出展         | 近畿本部・兵庫県支部 | 8  |
| 防災推進国民大会 2025 in 新潟 出展報告    | 防災支援委員会    | 10 |

### 部会/活動グループ 報告・予告

|                                   |                    |    |
|-----------------------------------|--------------------|----|
| 建設部会年次大会基調講演会報告                   | 建設部会               | 12 |
| 中国ごみ焼却技術の目覚ましい発展                  | 衛生工学部会             | 15 |
| 他部門との協同「AI および RO 膜・FO 膜」         | 機械システム部会           | 16 |
| こんなにある化学物質管理関連法規                  | 経営工学部会             | 18 |
| 食品工場排水処理の運用管理とトラブル対応              | 上下水道部会             | 20 |
| AI と DX でエネルギーの未来を革新/IT-BCP と感性価値 | 情報工学部会             | 22 |
| 理化学研究所施設とバイオものづくり拠点               | 生物工学部会             | 26 |
| 家畜の環境問題/除菌消臭剤のメカニズム               | 化学／繊維／農林水産部会／環境研究会 | 28 |
| 脱炭素のための理論と取り組み                    | 技術士業務研究会           | 31 |
| 合同見学会報告/MS 審査員 CPD 研修/ REACH 規則   | ISO 研究会            | 32 |
| 能登半島地震・奥能登豪雨の個別相談会                | 防災研究会              | 35 |

### コラム・図書紹介

|                   |      |    |
|-------------------|------|----|
| 『大乘起信論』を読む (その 1) | 末浪憲一 | 40 |
| 技術士に役立つ書籍のお勧め     | 村岡誠彦 | 44 |

### 編集室だより

|                          |          |    |
|--------------------------|----------|----|
| 本号の表紙「EXPO 2025 近畿本部の発表」 | 紙 昌弘     | 46 |
| 編集後記                     | 村岡誠彦     | 46 |
| 編集室員募集中                  | 「きんき」編集室 | 46 |
| 11-1 月行事予定               | 「きんき」編集室 | 48 |