



きんき

2025年（令和7年）9月1日発行

205号



万博特集

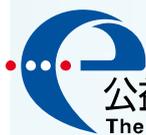
大阪・関西万博 取り組み（4） 出展・プレゼン編
2025 大阪関西万博参画実行委員会

「きんき」編集室員による万博レポート（その2）
「きんき」編集室

技術士資格を活用する第一歩 技術士活性化委員会

課題設定に役立つ全体俯瞰フレームワーク 経営工学

ZEBって本当に実現可能？／人間に寄り添うAI
情報工学部会



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

2025年度近畿本部新体制発足にあたり	田岡直規	1
---------------------	------	---

近畿本部/支部 報告・予告

理事会だより (2025-No.2)	河野千代	2
2025年度 第2回近畿本部役員会議事録 (案)	田岡直規	5
2025年度 近畿本部幹事のご紹介 (プロフィール)	「きんき」編集室	8
2025年度 近畿本部年次大会	近畿本部	17
2024年度 事業報告書	近畿本部	20
2025年度 事業計画書	近畿本部	23
技術士×弁理士 合同ワークショップ 地域連携強化委員会/青年技術士交流委員会		27
令和6年度 技術士第二次試験合格者祝賀会	研修委員会	28
技術士資格を活用する第一歩	技術士活性化委員会	30

部会/活動グループ 報告・予告

データセンター空調の変遷 電子計算機室からサーバールームへ	衛生工学部会	34
生分解性バイオポリマーの発酵生産技術開発	生物工学部会	37
簡単に塗布でき母材の強度向上が図れる画期的な塗料	建設部会	38
井戸を用いた災害対応の実態/上下水道を一体にした経営改善方策	上下水道部会	40
課題設定に役立つ全体俯瞰フレームワーク	経営工学部会	42
品質リスクマネジメント/人口爆縮時代のロボティクス	機械システム部会	44
神戸高専における化学工学教育と情報教育	化学部会	46
ダイキン工業 TIC 合同見学会	経営工学部会/技術士業務研究会	48
「AQUARIUM×ART átoa (アトア)」見学会	農林水産部会	49
ZEB って本当に実現可能? / 人間に寄り添う AI	情報工学部会	50
はちみつ (マヌカハニー) に関すること	関西食品技術士センター	54
宇宙光通信技術/森林整備活動と環境保全	技術士業務研究会	55
脱炭素化への取組~省エネによる CO ₂ 削減~	環境研究会	56
人材育成における学習過程のモデル/ISO9001 の最新動向について	ISO 研究会	58

特集 大阪・関西万博

取り組み(4) いよいよ本番の出展・プレゼン編	万博参画実行委員会	60
「きんき」編集室員による万博レポート (その2)	「きんき」編集室	69

新刊書籍紹介

金属超微粒子 - 基礎と応用 -	棚橋一郎	79
------------------	------	----

コラム

「・・・。」と無言になった事例	村岡誠彦	80
-----------------	------	----

編集室だより

本号の表紙「神戸港の花火」	横山 正	82
「技術士 (CPD認定)」のご案内	近畿本部	83
9-11月行事予定	「きんき」編集室	84