



万博

2025年（令和7年）3月1日発行

202号

万博特集

「2025大阪・関西万博参画実行委員会の取り組み」
万博参画実行委員会

「1970年大阪万博の思い出から2025年へ」 紙昌弘

- ・ 技術士と産学官の総合知を社会に生かす
西日本大会実行委員会
- ・ これから求められるSBOM整備 Are you ready?/
龍馬パスポートを題材にDXを考える
情報工学部会
- ・ 利益を生む開発設計手法と材料力学強度計算例/
液化水素運搬船の開発
機械システム部会



公益社団法人 日本技術士会 近畿本部
The Institution of Professional Engineers, Japan Kinki RHQ

目次

巻頭言

能登半島地震と南海トラフ地震	小嶋和彦	1
----------------	------	---

近畿本部/支部 報告・予告

理事会だより (2024-No.5)	河野千代	2
2024 年度 第 5 回近畿本部役員会議事録 (案)	田岡直規	6
第 28 回西日本技術士研究・業績発表年次大会	西日本大会 (大阪) 実行委員会	8
令和 7 年日本技術士会近畿本部新春記念講演会	研修委員会	13
令和 6 年度日本技術士会近畿本部・近畿地方整備局意見交換会	地域連携強化委員会	14
そうだ！技術士になろう！「第 6 回 わたしのコンピテンシー発表会」	修習技術者支援委員会	16

部会/活動グループ 報告・予告

神戸須磨シーワールドのバックヤード見学会	衛生工学部会	17
利益を生む開発設計手法と材料力学強度計算例／液化水素運搬船の開発	機械システム部会	18
海水淡水化プラントの概要／日本技術士会近畿本部で学んだこと	上下水道部会	20
「経営工学」を考える ～体験的「経営工学論」～	経営工学部会	22
これから求められる SBOM 整備 Are you ready? / 龍馬パスポートを題材に D X を考える	情報工学部会	24
関電工のロボット開発と活用の取り組み	電気電子部会	28
マテリアルイノベーション	化学部会	30
10 月度例会／技術士業務研究会・経営工学部会 合同見学会／ 12 月特別例会	技術士業務研究会	31
参加者全員の経験と近況の報告による相互研鑽	関西食品技術士センター	33
社会活動による里山整備とその活用	環境研究会	34
大阪府中小企業診断協会 ISO 研究会プラス様との合同開催	ISO 研究会	36

万博特集

2025 大阪・関西万博参画実行委員会の取り組み	万博参画実行委員会	38
1970 年大阪万博の思い出から 2025 年へ	紙 昌弘	44

コラム

「大乘起信論 (第 7 章)」の紹介	末浪憲一	49
--------------------	------	----

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	29
編集室員募集中	「きんき」編集室	53
編集後記	紙 昌弘	53
3-5 月行事予定	「きんき」編集室	54