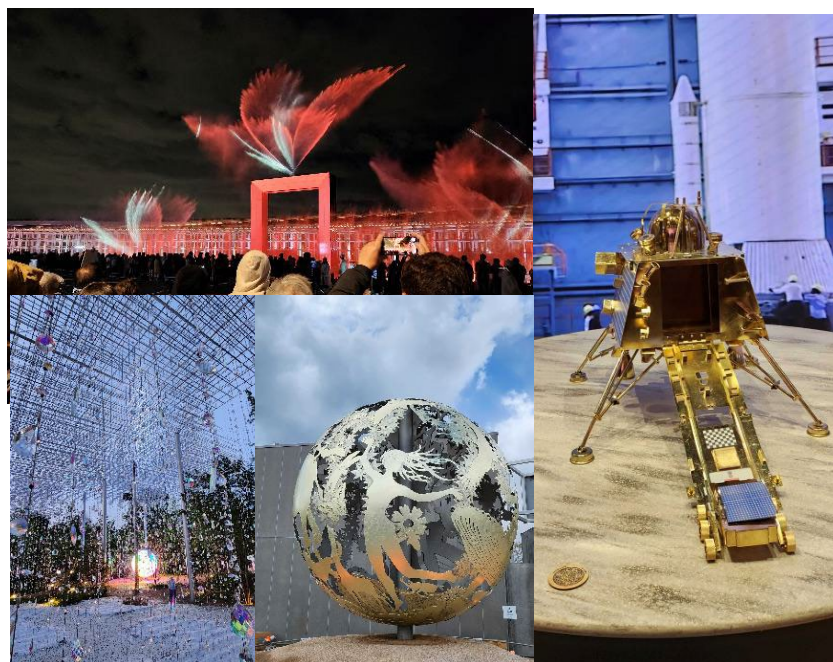




万博

2025年（令和7年）7月1日発行

204号



万博特集

大阪・関西万博 取り組み（3）会場調査編
2025 大阪関西万博参画実行委員会

「未来の都市」パビリオンと未来の“食と農業”報告

坪田博隆

「きんき」編集室員による万博レポート（その1）

「きんき」編集室

生成AI が切り開く未来

野原英則

パナソニックにおける知財起点の
オープンイノベーション活動について

関章



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

技術者育成のための IPD システムへの期待	畠中祐仁	1
------------------------	------	---

近畿本部/支部 報告・予告

理事会だより (2025-No.1)	河野千代	2
2025 年度 第 1 回近畿本部役員会議事録 (案)	田岡直規	5
令和 6 年度 技術士第一次試験 合格者 (修習技術者) 祝賀会	近畿本部	9

部会/活動グループ 報告・予告

生成 AI が切り開く未来／志向倫理／専門家としての責任	電気電子部会	11
パナソニックにおける知財起点のオープンイノベーション	経営工学部会	14
施設見学研修会／水道施設の長寿命化へ	上下水道部会	16
オープンデータを活用した GIS のすすめ	情報工学部会	18
アトラクション設計／赤外線の特徴と産業分野の応用事例	機械システム部会	20
健康・安全・環境に係る技術力の発揮	化学部会・繊維部会	22
環境・労働安全衛生の化学物質管理の法体系と最近の傾向	環境研究会	24
人材スキル育成、管理産業クラスター事例	ISO 研究会	26
制御システムのセキュリティ入門／原子力発電の歴史／多様な組織の連携	技術士業務研究会	28
乳酸発酵野菜飲料	関西食品技術士センター	30

特集 大阪・関西万博

大阪・関西万博 取り組み(3) 会場調査編	2025 大阪関西万博参画実行委員会	31
「未来の都市」パビリオンと未来の“食と農業”報告	坪田博隆	36
「きんき」編集室員による万博レポート (その 1)	「きんき」編集室	40

編集室だより

本号の表紙「万博会場」	穴山恭廣	48
「技術士 (CPD 認定)」のご案内	近畿本部	49
7-9 月行事予定	「きんき」編集室	50