

日本技術士会 中国本部

会報

No.24
2022年9月1日発行



公益社団法人 日本技術士会 中国本部

目次

巻頭言

- 山陰世相雑感 中国本部 副本部長 渡部 修 ... 1

著名人インタビュー

- 更なる高等教育の充実を目指して
— 国立松江工業高等専門学校 校長 大津宏康氏 — 中国本部 副本部長 渡部 修 ... 2
島根県修習技術者支援委員会 委員 田中 秀典
広報委員会 委員長 楠橋 康広

技術論文

- 太陽光発電設備の適正処理について 環境/衛生工学/生物工学/原子力・放射線部会 榎垣 光次 ... 6
部会長
- 自動車車体へのハイテン適用と先進ハイテン開発状況 広島県 金属部門 櫻井 理孝 ... 12
- 災害時の応急復旧における土木資材(大型土のう)の変遷について 広島県 建設部門 横山 彰宏 ... 18

シリーズ：技術者教育

- 第16回 エンジニアリング・マネジメント3【経営資源の管理】 技術者教育研究会 構成員 山本 和宏 ... 24

講演要旨

- 2021年度 技術士業務開業研修会 活用促進委員会 委員 北浦 直子 ... 29
- 講演1要旨 労働安全衛生と技術士との関わり 活用促進委員会 委員 川本 明人 ... 31
(労働衛生コンサルタント 社会保険労務士 井上 一弘氏)
- 講演2要旨 中小企業の状況と技術的課題 活用促進委員会 委員長 大江 清登 ... 32
(広島県中小企業団体中央会 情報調査部部長 池田 耕治氏)
- 講演3要旨 団体安全衛生活動へのチャレンジ 山口県 経営工学部門 石丸 祐司 ... 33
- 三部会合同講演会 第1回 電気電子/経営工学/情報工学部会 杉内 栄夫 ... 35
講演要旨 現場のリアルデータで見えないものを観る技術 部会長
(大阪府立大学 工学研究科 准教授 柴原 正和氏 他)
- 三部会合同講演会 第2回 機械/船舶・海洋/航空・宇宙部会 高井 英夫 ... 37
講演1要旨 画像処理AIの最新動向と社会実装論 部会長
(広島大学AI・データインノベーション教育センター 特任教授 野村 典文氏)
- 講演2要旨 インフラドクター開発から 機械/船舶・海洋/航空・宇宙部会 池本 裕二 ... 39
インフラ構造物のメンテナンス業務への適用について 副部会長
(首都高速技術株式会社 インフラデジタル部 安中 智氏)
- 講演3要旨 人工知能技術を使った血管描出法の開発 機械/船舶・海洋/航空・宇宙部会 今野 康之 ... 41
～ 医療から工業分野への応用の可能性～ 幹事
(広島国際大学 保健医療学部診療放射線学科 講師 山本 めぐみ氏)
- 中国本部 第3回建設部会講演会 講演要旨 建設部会 副部会長 溝山 勇 ... 43
～建設産業とAIの適応性から活用事例まで～
(東京大学大学院工学系研究科 特任准教授 全 邦釘氏 他)

メールリレー

- シニアサッカーの思い出 鳥取県 農業部門 田中 淑郎 ... 45
- ゴルフ沼のお誘い 島根県 応用理学/建設/森林/総監部門 片山 直樹 ... 45
- リマインド 岡山県 建設/上下水道部門 真木 久幸 ... 46
- 小説に見る職業人の倫理 広島県 建設部門 大森 亮 ... 46
- 私の趣味 広島県 電気電子部門 苗井 洋子 ... 47
- 土木マニア達との出会い 山口県 建設部門 西本 忠章 ... 47

各委員会から

- 活用促進委員会の活動概況(2022年度春季) 活用促進委員会 委員長 大江 清登 ... 48
- 青年技術士交流委員会の近況報告 青年技術士交流委員会 委員 新淵 大輔 ... 50
- 前向きになれるひと時～技術サロン～ 男女共同参画推進委員会 委員長 北浦 直子 ... 52

各県から

○鳥取県支部 活動近況報告	鳥取県支部 広報委員会	舞立 剛志 ... 53
○島根県技術士会の活動近況報告	島根県技術士会	中谷 知秀 ... 55
○岡山県支部の活動近況報告	岡山県支部 事務局長	豊田 商久 ... 57
○山口県支部の活動近況報告	山口県支部 広報委員会	森岡 研三 ... 59

中国本部から

○第6回 日本技術士会中国本部 ゴルフコンペ【報告】	第6回幹事 機械部門 機械/総監部門	三角 春樹 ... 61 立山 隆志
○2022年度公益社団法人日本技術士会中国本部 役員名簿		... 62
○2022年度中国本部 委員会・小委員会・研究会・部会名簿		... 63
○2022年度中国本部関連の行事開催予定・実績		... 66
○賛助会員広告		... 71
○編集後記		... 77
○投稿規程		

宮島は獅子岩展望台から江田島方面を写しました。

ロープウェーの駅から近いのでご覧になった方も多いのではないのでしょうか。
この日は秋晴れで、眺めは爽快の一言でした。

撮影者：三角春樹（青年技術士交流委員会）