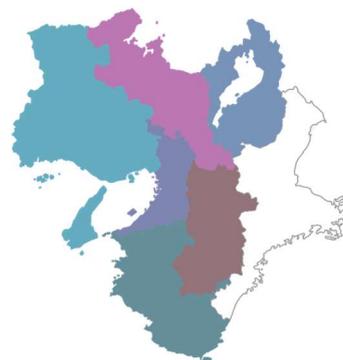
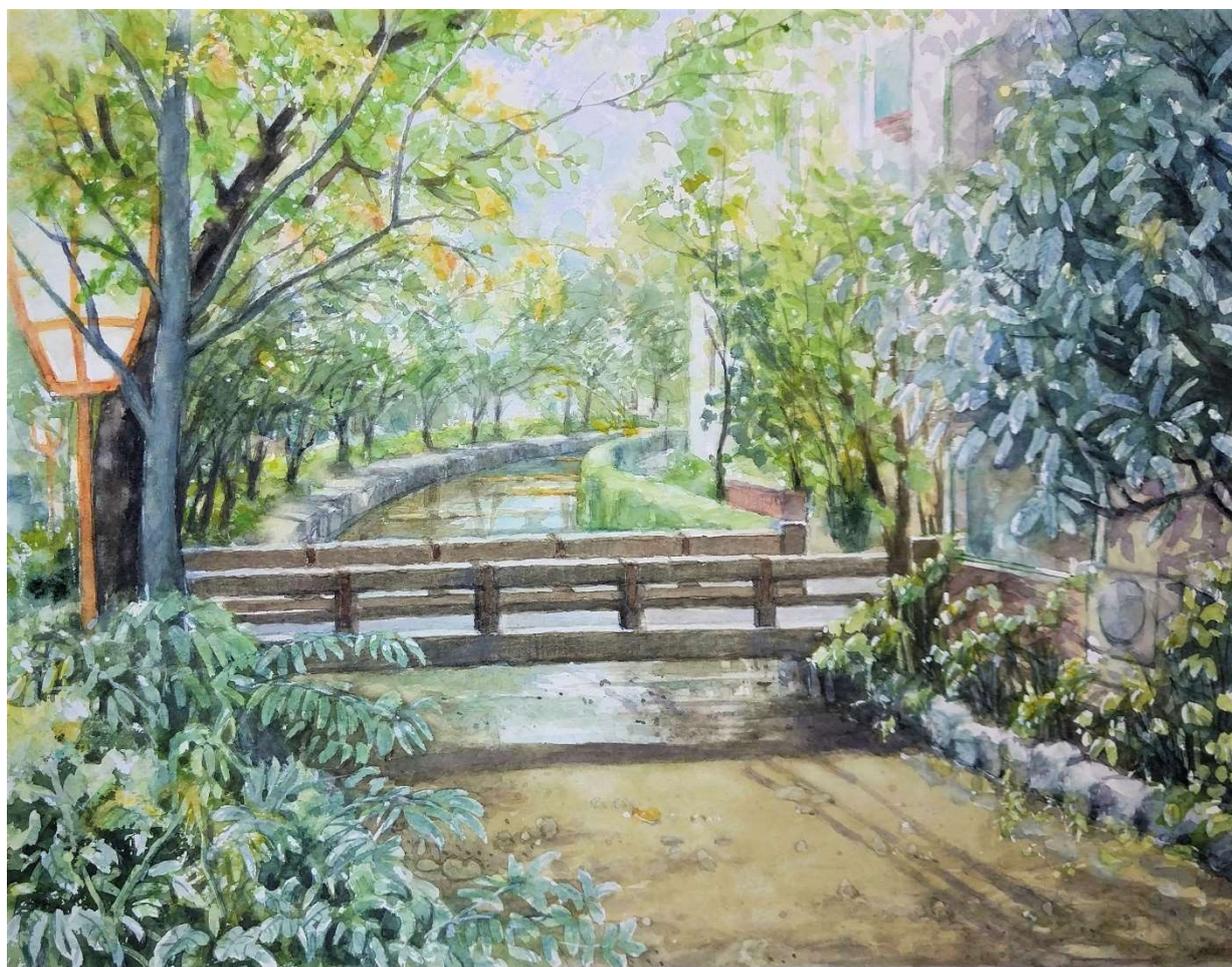


きんき



194号



茨木市「夏のリコチャレ in ローズ WAM 2023」 ————— 科学技術支援委員会
2023年度近畿本部「技術士業務研修会」 ————— 技術士活性化委員会
ビックデータ xAI による配管破損リスクの予測 / ミミズと排水処理 ————— 上下水道部会
水道・下水道に関するデータ / 日本と中国のサイバーセキュリティ ————— 情報工学部会
「技術士事務所経営」 ————— 大坪利行

目次

巻頭言

技術士間連携と技術士の知名度・認知度向上による活躍の場を求めて	寺嶋裕文	1
---------------------------------	------	---

近畿本部/支部 報告・予告

理事会だより (2023-No.2)	河野千代	2
2023年度 第3回近畿本部役員会議事録(案)	田岡直規	7
茨木市「夏のリコチャレ in ローズ WAM 2023」	科学技術支援委員会	10
2023年度近畿本部「技術士業務研修会」	技術士活性化委員会	13

部会/活動グループ 報告・予告

原子力発電所処理水の放出/災害廃棄物対策/3D デジタル溶接	建設部会	17
機械工学を実設計者が補足強化/複写機の仕組みとビジネス	機械システム部会	20
中小・小規模事業者の生産性改善・デジタル化への取り組み	経営工学部会	22
ビックデータ xAI による配管破損リスクの予測/ミミズと排水処理	上下水道部会	24
水道・下水道に関するデータ/日本と中国のサイバーセキュリティ	情報工学部会	26
食を取り巻く環境とサステナビリティ	農林水産部会	29
最新の空調機器・空調設備の体験型ショールーム	衛生工学部会	30
逆浸透膜を用いた海水淡水化/生産技術と IT マネジメント	技術士業務研究会	31
ISO マネジメントシステムの将来	ISO 研究会	32
HACCP 法制化後のフードチェーンの現状と課題	関西食品技術士センター	34
12 月度講演会<案内>	化学部会	35

特集：技術士事務所経営

特集を組んだ背景	「きんき」編集室	36
「技術士事務所経営」	大坪利行	37
「独立して 10 年」	木藤 茂	41
技術士事務所経営に関する参考資料	「きんき」編集室	43

会社訪問

「株式会社ニチマン」 ～脱炭素化・省エネ・省力化機器製作～	「きんき」編集室	44
----------------------------------	----------	----

コラム

南九州市穎娃町(えいちょう)の空き家再生への取り組み	高山英夫	46
----------------------------	------	----

編集室だより

本号の表紙「初秋の高瀬川(於石橋付近)」	長坂富雄	48
編集後記	紙 昌弘	48
11-12 月行事予定	「きんき」編集室	50