

associate information

2025.9

No 585

防災減災特集号



公益社団法人 大阪技術振興協会

目 次

★	ひとこと	京都と災害	1
		技術士（機械部門、総合技術監理部門） 竹田 雅信	
★	【防災・減災特集】		2
★	技術の話題 1	道路陥没	2
		技術士（建設部門） 末常 伸一	
★	技術の話題 2	下水道管路施設に起因する道路陥没 —長岡京市陥没事故での経験から—	4
		技術士（建設、環境、衛生工学、総合技術監理部門） 安ヵ川 常孝	
★	技術の話題 3	シールドトンネルにおける複合的劣化と空洞化の 波及影響に関する一考察	5
		技術士（建設部門） 石川 博喜	
★	技術の話題 4	橋梁の「負の遺産」について考える	8
		技術士（建設部門） 鷹羽 新二	
★	技術の話題 5	航空レーザー計測と GIS の活用～防災のための森林ゾーニング～	9
		技術士（農業、森林、総合技術監理部門） 三嶋 陽治	
★	技術の話題 6	山火事について～データと予測～	11
		技術士（建設部門） 大森 秀高	
★	ほんだな	大きな鳥にさらわれないように	15
		技術士（機械、電気電子、原子力放射線、総合技術監理部門） 松永 健一	
★	会員の広場	ドクターイエロー	16
		技術士（経営工学部門） 杉山 典之	
★	理事会議事録	令和 7 年度 第 2 回理事会 議事録	18
★	部会報告	うつぼ技術研究会、技術士業務研究会、受託業務部会、機械システム部 会	23
★	部会開催のお知らせ		28
★	各委員会より	科学技術普及委員会、技術士育成委員会	29
★	編集後記		31