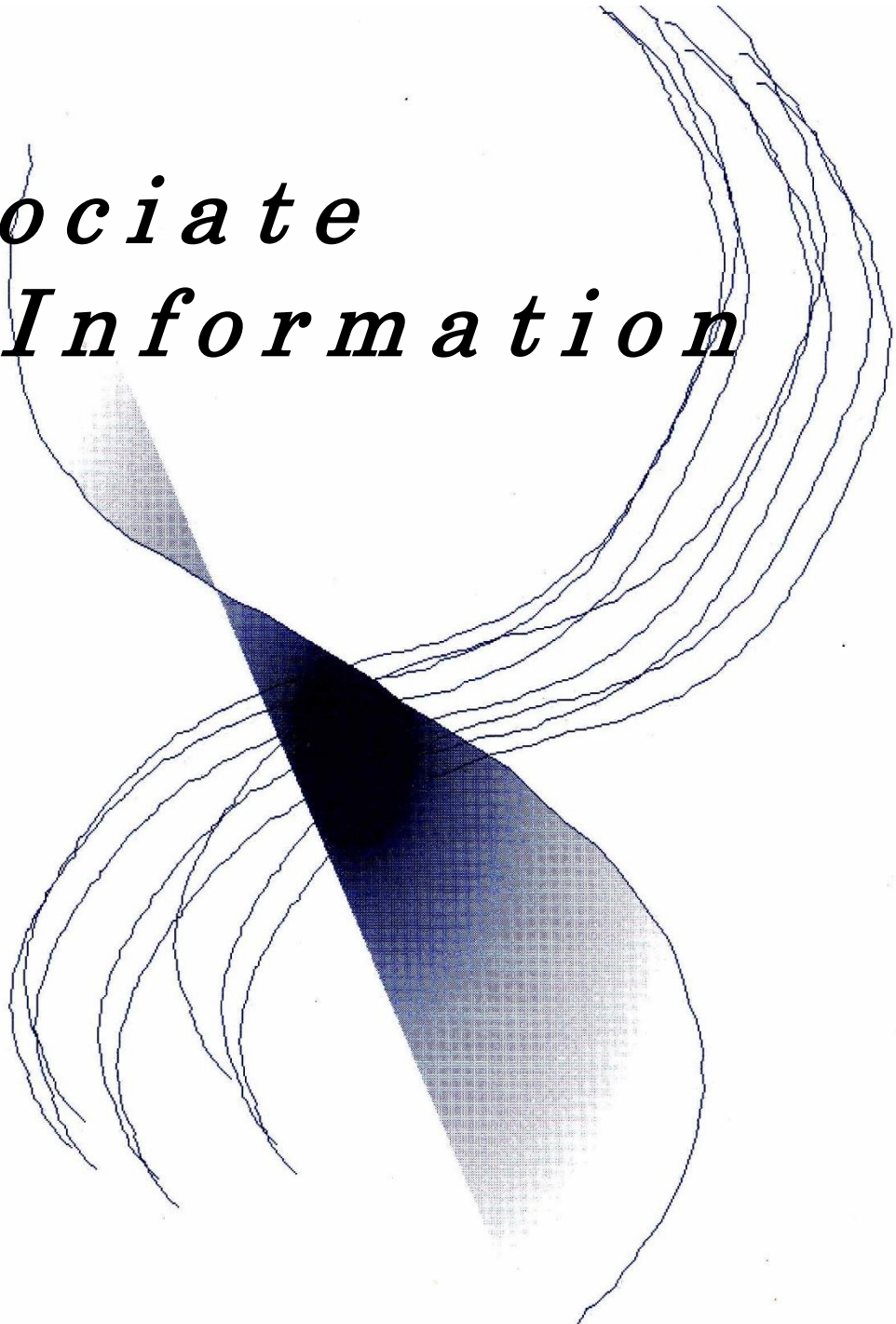


2019. 10

No 514

*Associate
Information*



公益社団法人 大阪技術振興協会

目 次

★ ひとつこと	技術士（上下水道，総合技術監理部門）中村 秀人	1
	マネジメントシステムは私たちを変えたか	
★ 技術の話題 1	技術士（化学，総合技術監理部門）丹生 光雄	2
	司法支援関連業務拡大について	
★ 技術の話題 2	技術士（上下水道，総合技術監理部門）中村 秀人	3
	水道管の更新の課題	
★ ミニ特集【金属分野の新展開】		
特集 1	技術士（金属部門）長野 博夫	4
	高張力鋼の進歩と耐環境性	
特集 2	技術士（経営工学部門）山口 誠	6
	チタン産業における積層造形技術の動向	
特集 3	技術士（金属部門）細谷 陽三	7
	鉄鋼業の水素活用還元プロセス	
★ ほんだな	技術士（電気電子，総合技術監理部門）登山 徹也	8
	「日本の伝統」の正体 「伝統を疑え！？」（その 2） 藤井 青銅 著	
★ 文化記事	技術士（建設部門）坂本 良高	10
	改元について	
★ 会員の広場	技術士（建設部門）加藤 寛	11
	顧問就任にあたって	
★ 部会開催のお知らせ		11
	食品部会，技術士業務研究会，受託業務部会	
★ 新入会員自己紹介		12
	技術士（機械部門，電気電子部門） 中村 嘉延	
★ 事務局便り		13
	【第 3 2 回東大阪産業展（テクノメッセ東大阪 2 0 1 9）出展のお知らせ】 お詫びと訂正	
★ 編集後記		