

第48回日韓技術士国際会議(神戸) 基調講演・分科会講演・座長・表題一覧【日本側】

Theme : 次世代スマートシティの展望と技術士の役割 ～経済・社会・技術要素の融合～

本会議	講演者	部門	表題	備考	
基調講演	河野千代	建設	技術士が叶えるSociety5.0 ～アントレプレナーシップ(Entrepreneurship)を発揮して～	理事、 近畿本部 副本部長	
分科会	座長	講演者	部門	表題	備考
第1分科会 基盤分野(国土、社会インフラ、土木・建設、基幹産業、農林水産など)	金仁周	綾木光弘	森林、総合技術 監理	日本と韓国の森林事情とその課題解決への提言 ～技術士の果たすべき役割～ ※英語発表予定	近畿本部
		山田凱朗	金属	乾式潤滑伸線における鋼線直接水冷法と最高強度吊橋用鋼線の開発	近畿本部
		井藤元暢	上下水道、総合 技術監理	大規模下水道管きょ等における水理的課題と水理模型実験による検討事例	
第2分科会 エネルギー(資源、エネルギー、環境など)	小田切明広	濱崎彰浩	機械、環境、総合 技術監理	バイオマスによる地球温暖化問題、エネルギー問題の解決策提案	近畿本部
		坂内正明	機械、総合技術 監理	全学をあげたスマートキャンパス構築による省エネ推進	
		小林政徳	機械	東南アジアにおける火力発電所の状況 ～ミャンマーの場合～	
第3分科会 技術監理(倫理、力量、教育、危機管理、防災、安全など)	須賀幸一	細谷陽三	金属	組織の中で技術士が果たすべき役割	近畿本部
		石田佳子	建設、衛生工学、 総合技術監理	男女共同参画の実践3	男女共同参画推進委員会 委員長
		萩尾友治	機械	国際活動を通じた若手技術者の育成	青年技術士交流委員会
		坂井剛太郎	建設、経営工学、 総合技術監理	“Knowing the original concept of Risk Management” 「リスクマネジメントの源流を知る」 ※英語発表	国際委員会 委員長
第4分科会 先端分野(情報通信、ナノテック、バイオ、素材、第4次産業分野など)	間中康幸	宮澤千尋	化学	化学品最先端素材、現状、発展経緯、今後の予想、その機能、市場の観点から	
		本宮裕二	電気電子	ICT機器を使った自動化Systemの開発経験を活かして、第4次産業革命といわれるIoT(Internet of Things)が実現する社会について(仮)	近畿本部
		外山榛一	機械、総合技術 監理	CSRレポートや総合レポートに見られる国内有力企業のESGやSDGsの課題に対応する解決方法や目標と今後、改善を求められる諸項目	近畿本部
第5分科会 英語発表(主題に則した発表)	室中善博	野々部顕治	上下水道、衛生 工学	How to make drinkable or usable water from treated wastewater	
		上田泰史	環境、総合技術 監理	Action of the air conditioning company contributing to the smart city -Smart city-adaptive example introduction of Daikin Ind., Ltd.-	近畿本部
		室中善博	環境	Energy carriers for the next generation smart city - A case of Kawasaki city and beyond -	日韓技術士交流委員会 委員長
		小松英司	環境	Social Framework and Environmental Innovation for a Sustainable Society in Asian Communities.	
		森和義			近畿本部