

目次

(社)日本技術士会北海道支部 北海道技術士センター設立 40 周年記念号

■支部長挨拶	社団法人日本技術士会北海道支部 支部長	大 島 紀 房	13
■会長挨拶	北海道技術士センター 会長	伊 藤 昌 勝	14
■祝 辞	社団法人日本技術士会 会長	都 丸 徳 治	15
■祝 辞	北海道大学 総長	中 村 睦 男	17
■祝 辞	国土交通省北海道開発局長	本 多 満	18
■記念講演	鳥インフルエンザと人獣共通感染症 人獣共通感染症リサーチセンター長 北海道大学大学院獣医学研究科教授	喜 田 宏	19
■芽を出した社会貢献	社会貢献する防災研究会 北海道技術士センター防災研究会会長 技術士（建設部門）	高 宮 則 夫	34
	リージョナルステート研究会 北海道技術士センター理事 リージョナルステート研究会副会長 技術士（衛生工学／総合技術監理部門）	永 瀬 次 郎	37
	青年技術士のノブレス・オブリージュ 北海道技術士センター 青年技術士協議会会長 技術士（建設部門）	椿 谷 敏 雄	40
■(社)日本技術士会北海道支部・北海道技術士センター 40 年のあゆみ			42
■(社)日本技術士会北海道支部歴代役員名簿			50
■北海道技術士センター歴代役員名簿（その1）			51
■北海道技術士センター歴代研究会会長・協議会会長（その2）			52

コンサルタンツ北海道 第110号

■巻 頭 言	三現主義 北海道技術士センター 道央技術士協議会会長 技術士（建設部門）・工学博士	小 針 憲 司	67
■シリーズ 21 世紀の新技术を展望する	新幹線運行管理システムの進展と今後 ……COSMOS（ニュー新幹線総合システム）の開発経緯、現状と将来展望 JR 東日本 運輸車両部（COSMOS プロジェクト）	田 辺 均	68
	雪氷輸送物流システム検討調査——北海道の雪氷が東京を冷やす—— 北海道開発局 開発監理部 開発調整課 技術士（建設部門）	小 松 正 明	77
■技術士交流報告	第 33 回 技術士全国大会（東京）参加報告 (社)日本技術士会北海道支部／北海道技術士センター 事務局次長 技術士（建設／総合技術監理部門）	森 隆 広	81
■寄 稿 文	首都直下地震における地域連携と受援の役割 株式会社メイセイ・エンジニアリング 取締役／工学博士 (社)日本技術士会防災特別委員会 委員 技術士（建設部門）	松 井 義 孝	83
	循環社会構築とリサイクルの持続性——エコパウダーからエコペレットへ—— 札幌市都市局 技術士（衛生工学部門）	岩 村 俊 二	87
■エンジニアパーク	(生物工学／総合技術監理部門) 浅 野 行 蔵 (農業部門) 富 田 義 昭		93
	(建設部門) 吉 田 直 樹 (機械／総合技術監理部門) 堅 田 豊		94
	(水産部門) 田 中 輝 未 (建設部門) 岩 井 健 治		95
	(建設部門) 中 原 修 (建設部門) 本 間 美 樹 治		96
■Q&Aコーナー	石炭の重要性？ 技術士（資源工学部門）	出 口 剛 太	97
■研究会レポート			99
■協議会だより			112
■委員会活動から			124
■本部報告			134
■CPD 対象行事予定			136
■編集後記			137