

年頭所感	1	地方の価値創造について発信しよう 技術士(建設/総合技術監理部門) / 公益社団法人日本技術士会北海道本部 本部長	齊藤 有司
巻頭言	2	市場開放時代に向けての技術士の新たな役割 技術士(建設/上下水道/総技監理部門) 公益社団法人日本技術士会北海道本部 道南技術士会代表幹事	布村 重樹
特集	3	産学官連携で北海道に元気を 北海道大学産学連携本部の活動紹介 北海道大学産学連携本部 産学連携マネージャー	城野 理佳子
報告	7	リージョナルステート研究会 平成23年度 第2回研修会 伊達メガソーラー発電所+自然エネルギー対応型モデルハウス見学会 技術士(建設/総合技術監理部門)	佐藤 公彦
	9	第31回地域産学官と技術士の合同セミナー「東日本大震災に学ぶ」 技術士(建設部門)	宗広 一徳
	13	日韓技術士会議に参加して 技術士(農業/総合技術監理部門) 技術士(建設/総合技術監理部門) 技術士(農業部門)	田中 真也 永田 泰浩 今野 徹
	17	オホーツク技術士会 技術講演会 技術士(建設/総合技術監理部門)	岡田 包儀
	21	平成23年度 業務委員会主催 講演会「食の総合産業の確立を通じた北海道経済の展望」 技術士(情報工学/電気電子部門)	小山田 応一
	25	道央技術士会 技術士(建設/総合技術監理部門)	高石 富生
	29	北海道4工業高等専門学校と連携・協力協定を締結 公益社団法人 日本技術士会北海道本部 事務局	
	30	寒地土木研究所と連携・協力協定を締結 公益社団法人 日本技術士会北海道本部 事務局	
	31	私のプロジェクトX 技術士(機械部門)	栗林 益美
寄稿文	40	片田敏孝教授の講演を聴いて「想定外を生き抜く力」 ～大津波から生き抜いた釜石市の児童・生徒の主体的行動に学ぶ～ 技術士(建設/総合技術監理部門)	高宮 則夫
	44	土石流の起源に関する一考察 技術士(建設部門)	佐田 頼光
	48	北国向けの高効率ソーラ発電を目指して(太陽追尾と熱電併給システムの開発と実用化) 技術士(衛生工学/総合技術監理部門)	岩村 俊二
会員のひろば	51	私のお薦めコーナー 技術士(建設部門)	鎌仲 修志
	52	「ガーデニング検定」もうすぐです 技術士(建設/環境/総合技術監理部門)	笠 康三郎
エンジニアパーク	53	(応用理学部門) 鈴木 俊司	(建設/総合技術監理部門) 岩田 徳夫
	54	(建設部門) 秋田 大輔	(農業部門) 渡辺 久信
	55	(水産部門) 井上 真仁	(建設部門) 市之宮 広
	56	(応用理学部門) 渡邊 司	(上下水道部門) 市橋 加代
	57	活動レポート	
	73	総括本部報告	
	76	謹賀新年	
	80	CPD 対象行事予定	
	81	読者の声	
	83	編集後記	