

コンサルタンツ北海道 第111号

目次

■年頭所感

「品格」と「品確」は活動の両輪

(社)日本技術士会北海道支部 支部長
技術士（応用理学／総合技術監理部門）

大島 紀 房…………… 1

■巻頭言

地球温暖化に思う

北海道技術士センター 道東技術士協議会会長
技術士（建設部門）

星 山 賢 一…………… 2

■センター統合について

力強く見識の高いプロに

(社)日本技術士会北海道支部
技術士（建設部門）

伊 藤 昌 勝…………… 3

■シリーズ 21世紀の新技术を展望する

イノベーション戦略と大学の果たす役割

北見工業大学 理事・副学長
技術士（建設／総合技術監理部門）

大 島 俊 之…………… 4

新しいナノ粒子によるバイオ診断

—— 生体環境下で機能するバイオナノ粒子の設計 ——

筑波大学学際物質科学研究センター
工学博士・教授

長 崎 幸 夫…………… 6

『シリーズ 21世紀の新技术を展望する』を振り返って

広報委員会 委員長
技術士（建設／総合技術監理部門）

大 熊 正 信…………… 10

■報 告

第9回 北東3支部技術士交流研修会

(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…………… 12

第36回 日韓技術士会議報告

技術士（水産／総合技術監理部門）・APEC エンジニア

桑 原 伸 司…………… 14

(社)日本技術士会 防災支援委員会の新たな門出 ～社会貢献への躍進～

株式会社 メイセイ・エンジニアリング 取締役／工学博士

(社)日本技術士会防災支援委員会 委員
技術士（建設部門）

松 井 義 孝…………… 17

■寄 稿 文

堂垣内尚弘先生の足跡を訪ねて (i) —— 月形橋 ——

道路情報館
技術士（建設部門）

真 田 英 夫…………… 21

寒冷地域開発の人類史的意義 —— 現代文明の進化に向けて ——

国際寒地開発研究協会（IACORDS）創設者・顧問
技術士（建設部門）

佐々木 晴 美…………… 24

■エンジニアパーク

(生物工学部門) 吉 川 修 司

(農業／総合技術監理部門)

谷 口 健 雄…………… 32

(建設部門) 田 村 智 樹

(機械部門)

佐々木 勝 介…………… 33

(水産部門) 阿部島 直 哉

(建設部門)

木 村 篤…………… 34

(建設部門) 野 沢 哲 哉

(建設部門)

牧 野 勇 治…………… 35

■Q&Aコーナー

交流の周波数とは

技術士（電気電子／総合技術監理部門）

岡 部 實…………… 36

■研究会レポート…………… 38

■協議会だより…………… 50

■委員会活動から…………… 56

■臨時総会報告（北海道技術士センター、(社)日本技術士会 北海道支部）…………… 72

■本部報告…………… 90

■謹賀新年…………… 92

■CPD 対象行事予定…………… 96

■編集後記…………… 97