

02	会長からのメッセージ 土木の国土強靱化への取組み 橋本 鋼太郎 第101代土木学会会長
連載	
04	見どころ土木遺産 [第115回] 花貫川第一発電第三号水路橋 —大正期鉄筋コンクリート造アーチ橋の軽快な造形— 西岡 聡 文化庁 文化財部参事官(建造物担当) 文化財調査官
42	土木学会誌99巻をふりかえる [第4回(1945~1954)「若き技術者諸君に告ぐ」(土木ニュース第1号、1946) 「総合計画の意義」(土木ニュース第21号、1948)] 土木ニュースの発行 北河 大次郎 文化庁
46	被災地からの発信 [第12回] 46 滝沢モンゴル村と岩手ソーシャルビジネススクール 西田 純二 京都大学経営管理大学院附属経営研究センター 特命教授 50 大震災にも耐えた重要文化財「石井閘門」の補修 佐藤 克英 国土交通省 東北地方整備局 北上川下流河川事務所長
54	海の向こうの仕事から [第14回 アルジェリア国・カタール国] アラブ圏におけるオフィスマネジメント 木村 あい (株)オリエンタルコンサルタンツ
56	復興へ尽力する技術者に学ぶ [第2回] 自治体の要請に組織で応える建設業協会 [語り手] 伊藤 博英 (一社)宮城県建設業協会 専務理事兼事務局長
58	土木学会を知ろう—委員会の紹介 [第15回] 教育企画・人材育成委員会 岡村 未対 愛媛大学大学院理工学研究科 教授 原 隆史 岐阜大学工学部 特任教授
62	Studying Abroad [No.14] スイス連邦工科大学ローザンヌ校への留学 —高待遇な博士課程について— 牧田 通 中日本高速道路(株) 環境・技術部
63	この本を薦めます [第14回] 山田 菊子 土木学会 教育企画・人材育成委員会 ダイバーシティ推進小委員会 幹事長
64	地域レポート 2012年7月九州北部豪雨で被災した豊肥本線坂の上トンネルの復旧 吉野 敏成 九州旅客鉄道(株) 鉄道事業本部 施設部 工事課 課長
66	月評 12月号を読んで 佐藤 馨一、南雲 勝志、中嶋 啓太
68	国際センターだより
69	論説 第78回論説 (2) 土木学会の100周年にあたって 藤野 陽三 第79回論説 (1) 建設業界の将来に向けての議論を始めよう 高野 伸栄 第79回論説 (2) 震災復興における合意形成の意義 野崎 秀則
学会情報	
73	土木学会の動き 73 委員会報告 市民生活に密着した学会活動 —土木ふれあいフェスタ in 柏— 74 協定学協会 フィリピン土木学会 第39回年次大会 参加報告 76 お知らせ 土木学会書籍の在庫処分のお知らせ
72	土木学会誌編集委員 学生編集委員を募集します!! / 78 新刊紹介 / 79 会員入退会 80 投稿のご案内 / 81 土木学会論文集目次 / 82 正誤表 / 83 会告情報欄 / 86 次号目次(予定) 86 PR欄目次 / 87 土木学会会員の方へお知らせ / 88 本部行事参加申込書 89 図書・試験書類等購入注文書

02	Message from the President HASHIMOTO koutaro
04	Admiration of Civil Engineering Heritages by JSCE: Civil Engineering Heritage Sites Selection : Hananuki River 1st power station 3rd aqueduct bridge -Simple design of the reinforced concrete arch bridge built at early 20c- NISHIOKA Satoshi
06	Feature articles: Time to promote diversity of civil engineers! —Difference is value. Diversity is vitality.—
08	Diversity management and the support of work life balance SATO Hiroki
10	Significance of diversity promotion and effects of efforts due to learning from the successful case
16	Individual and organization grow together by diversity SASAKI Tsuneo
18	What leaders should do : to be consistent and to keep sending messages, Always with acknowledgments to staff HAYASHI Fumiko
20	CSR activities in "Toyota Production System" -active utilization of the elderly- KAINE Ryoko
22	Present State and Issues on Promoting Diversity in JSCE OKAMURA Miyoshi
24	Fostering KOSEN students for their glorious future career IWAKUMA Maki
26	Diversity for me LIM Boon Keng
28	Get rid of your prejudices, please. MIYAWAKI Michiko
30	How to overcome life events and keep on working —Actual opinions of female construction engineers working at construction sites- HAGIHARA Yuiko
32	"Work-Life Program" of East Japan Railway Company SAITO Remi
34	Contribution of Female Construction Engineers to Design and Building of Houses -Course of the "Diversity Management Selection 100"Prize Winner Company- SHIGEMATSU Munetaka
36	"Never Give Up, Go Ahead" Interview with the Recipients of "Woman of the Year" ABE Reiko, SUDA Kumiko
40	Future studies for promoting diversity of civil engineers
42	JSCE Magazine -A Retrospective Look Over the Past 99 Issues Publish Civil Engineering News
46	Letters from Tohoku Takizawa Mongolia Village Produced from Iwate Social Business School NISHIDA Junji
50	The Ishii lock gate, an important cultural property of the 1880's withstood the Great East Japan Earthquake SATO Katsuhide
54	Working Abroad Administrative Management in Arab Countries KIMURA Ai
56	Learns from Civil Engineers who endeavors in Reconstruction
58	Committee Report The Committee on Education, JSCE
62	Studying Abroad Working at Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne as doctoral assistant. MAKITA Tohru
63	Book review
64	JSCE Member's Report Restoration of Sakanoue Tunnel damaged by torrential rain in Northern Kyushu in July, 2012 YOSHINO Toshinari
66	Reviewing December issue
68	International Activities Center
69	Advisers' Column
73	JSCE Updates
83	JSCE Calendar
86	Next Issues

特集

06

今こそダイバーシティ推進を！ —「違い」を価値に、「多様」を活力に—

08

基調論文

ダイバーシティ・マネジメントとワーク・ライフ・バランス支援

佐藤 博樹 東京大学大学院 情報学環 教授

10

座談会

ダイバーシティ推進の意義と 実践事例から学ぶ取組みの効果

〔座談会メンバー〕

日下部 治 茨城工業高等専門学校 校長

小林 洋子 内閣府 男女共同参画局 推進課長

長谷川 伸一 パシフィックコンサルタンツ (株) 代表取締役社長

〔コーディネーター〕

平永 佐知子 編集委員

16

個人も組織とともに成長するダイバーシティの推進

佐々木 常夫 (株) 佐々木常夫マネージメント・リサーチ 代表取締役

18

インタビュー

リーダーがぶれずに語り続けること 現場に寄り添い感謝すること

〔語り手〕 林 文子氏 横浜市長

〔聞き手〕 平永 佐知子 編集委員

20

インタビュー

“トヨタ生産方式”で社会貢献 —高齢者の能力を生かすしくみはこれだ！—

〔語り手〕 海福 良光 (株) オージェイティイー・ソリューションズ 専務取締役

〔聞き手〕 天野 文子・山下 優輔・平永 佐知子 編集委員

22

土木学会におけるダイバーシティ推進の現状と今後の課題

岡村 美好 山梨大学大学院 医学工学総合研究部 准教授

24

高専生の輝く未来のために

岩熊 まき (株) 東京建設コンサルタント

26

私にとってのダイバーシティ —マレーシア人として日本で働いてきたこと—

リン ブーン ケン 鹿島建設 (株) 技術研究所 地球環境・バイオグループ 上席研究員

28

先入観を持たないで —聴覚障がい者が技術者として働くこと—

宮脇 道子 大成建設 (株) 設計本部 テクニカルデザイン部

30

ライフイベントを乗り越え働き続けるためには

—女性作業所勤務者の本音—

萩原 維子 (株) フジタ 管理本部総務人事部 兼 ダイバーシティ推進室

32

JR 東日本の「ワーク・ライフ・プログラム」の取組み

齋藤 玲美 東日本旅客鉄道 (株) 東京工事事務所新宿工事区 助役

34

リケジョの「女ゴコロのわかる家づくり」

—「ダイバーシティ経営企業100選受賞」企業の歩み—

重松 宗孝 重松建設 (株) 代表取締役

36

インタビュー

あきらめしないで、そして前へ —ウーマン・オブ・ザ・イヤー受賞者に訊く—

〔語り手〕 阿部 玲子 オリエンタルコンサルタンツ (株)

須田 久美子 鹿島建設 (株)

〔聞き手〕 榎原 弘之・天野 文子・平永 佐知子 編集委員

40

「ダイバーシティ推進」、「ワーク・ライフ・バランス」をより理解するために