

連載

- 02 会長からのメッセージ [第30回]  
土木学会100周年の同胞  
磯部雅彦 土木学会 第102代会長
- 
- 04 見どころ土木遺産 [第123回]  
大河原発電所・大河原取水堰堤  
—「発祥致福」の願いを伝える水力発電施設群—  
山口敬太 京都大学大学院 助教
- 
- 38 土木学会誌99巻をふりかえる [第11回 (最終回)]  
連載をふりかえって  
佐々木葉、山口敬太、伊東孝祐、樋口輝久、北河次郎、  
橋本政子、堀川洋子、白井芳樹
- 
- 42 被災地からの発信 [第20回]  
東北大学における震災復興支援への取組み  
坂巻隆史 東北大学災害科学国際研究所 准教授  
真野明 東北大学災害科学国際研究所 教授
- 
- 46 海の向こうの仕事から [第22回 フィリピン共和国]  
アジア国際開発協力における地理空間情報技術の展開  
宮崎浩之 アジア開発銀行 GIS専門官
- 
- 48 大先輩に何う土木の学び—温故知新 [第2回]  
情熱で走り続ける土木人生 中村英夫氏  
[語り手] 中村英夫氏 東京都市大学 名誉総長  
[取材・執筆] 朝倉萌子、飯島 怜 学生編集委員
- 
- 52 土木学会を知ろう—委員会の紹介 [第23回]  
土木史研究委員会 伊東孝祐 都市・土木史研究所
- 
- 56 土木学会を知ろう—委員会の紹介 [第24回]  
企画委員会 中村光 名古屋大学大学院教授
- 
- 60 Studying Abroad [No.22 ドイツ連邦共和国]  
ドイツ研究留学体験記 —垣根を越えた研究交流—  
八重樫咲子 ライブニッツ淡水生態学・内水漁業研究所
- 
- 61 この本を薦めます [第22回]  
磯部雅彦 第102代土木学会会長
- 
- 62 月評 8月号を読んで  
浅岡 顕、大山 顕、龍 尊子
- 
- 64 論説  
第87回論説 (1) 人員削減などの発注者体制の変化に応じた制度の変革を  
発注者は意志を示せ 田崎忠行  
第87回論説 (2) 相思相愛の地方空港間連携 田村 亨
- 
- 66 国際センターだより

学会情報

- 67 土木学会の動き  
67 委員会報告 平成27年度次期会長候補者の推薦について  
68 お知らせ 土木学会書籍の在庫処分のお知らせ  
70 お知らせ 「田村喜子さんに見る土木のこころ」の会の活動
- 71 公募情報 / 74 新刊紹介 / 75 会員入退会 / 76 土木学会論文集目次  
77 会告情報欄 / 80 次号目次 (予定) / 80 PR欄目次 / 81 土木学会会員の方へお知らせ  
82 本部行事参加申込書 / 83 図書・試験書類等購入注文書

付録

平成26年度 土木学会賞候補の募集

- 02 Message from the President  
ISOBE Masahiko
- 04 Admiration of Civil Engineering Heritages by JSCE:  
Civil Engineering Heritage Sites Selection : Okawara  
Hydroelectric Power Plant, Okawara Dam-Power plants  
and related facilities making a wish for the wealth-  
YAMAGUCHI Keita
- 06 Feature articles  
New Approach to Teach Civil Engineering -Efforts of  
Practice-Based Learning-
- 08 What is Practice-Based Learning ?
- 10 Practice-Based-Learning by International Program in  
University Education  
KANIE Shunji
- 14 Human Resource Education in KOSEN  
KAMON Masashi
- 16 Environmental education in Sapporo Moiwa High-  
School -Water quality survey of TOYOHIRA river basin-  
SAKANIWA Yasunori
- 18 "Cultivation of excellent civil engineer" in the Department  
of Civil Engineering, Tsinghua University  
SU Di
- 20 Education and Practical Training for Civil Engineering  
Students in USA  
NAKATA Narutoshi
- 22 Human Resource Development with the Aim of Quality  
Improvement by Social Contribution in Remote Island  
National Institute of Technology  
MATSUSHIMA Isao, MIZUI Shinji, NAGAIWA Kenichiro  
Cultivating Tomorrow's Engineers in Developing  
Countries—Experiences at JKUAT (Kenya)  
SUGIURA Kunitomo
- 28 What is required for the worldwide business  
ISHIZAKI Shinichiro
- 30 Practice Based Learning and My Career -from the Field  
of International Cooperation-  
MIYAGAWA Masahito
- 32 The worth of an internship in a course of study  
HISADOMI Fumiaki
- 34 Spiral of practical education  
KOBAYASHI Ichiro
- 36 Future Studies for Practice-Based Learning
- 38 JSCE Magazine -A Retrospective Look Over the Past  
99 Issues  
Review of a series of articles  
"JSCE Magazine -A Retrospective Look Over the Past  
99 Issues"
- 42 Letters from Tohoku  
Tohoku University's Actions for Recovery and Reconstruction  
from the Great East Japan Earthquake  
SAKAMAKI Takashi, MANO Akira
- 46 Working Abroad  
Practices and Perspectives of Geospatial Technology  
for International Development in Asia  
MIYAZAKI Hiroyuki
- 48 Learning Lessons of Civil Engineering from Great  
Professors  
ASAKURA Moeko, IJIMA Rei
- 52 Committee Report  
Committee on Historical Studies in Civil Engineering  
ITO H Kousuke
- 56 Planning Committee  
NAKAMURA Hikaru
- 60 Studying Abroad  
Studying in Germany - No border on research exchange -  
YAEHASHI Sakiko
- 61 Book review
- 62 Reviewing August issue
- 64 Advisers' Column
- 66 International Activities Center
- 67 JSCE Updates
- 71 CE Careers
- 77 JSCE Calendar
- 80 Next Issues

特集 06

## 土木の教え方 —実践型教育の取組み—

- 
- 08 実践型教育とはどういうものか  
土木学会誌編集委員会10月号特集担当
- 
- 10 大学における国際プログラムによる  
実践型教育  
蟹江俊仁 北海道大学大学院工学研究院 教授
- 
- 14 高専における人材育成  
嘉門雅史 京都大学 名誉教授
- 
- 16 札幌藻岩高校における環境教育  
—豊平川流域の水質調査—  
坂庭康仁 札幌藻岩高等学校 教諭
- 
- 18 清華大学土木工学科における  
「卓越したエンジニア教育育成」の取組み  
蘇迪 東京大学大学院工学系研究科社会基盤学専攻 特任講師
- 
- 20 アメリカの土木工学分野における  
実践教育の紹介  
中田成智 Associate Professor, Clarkson University
- 
- 22 離島高専における社会貢献による  
資質向上を目指した人材育成  
松島勇雄、水井真治、永岩健一郎 広島商船高等専門学校 教授
- 
- 24 途上国におけるエンジニア教育  
—ケニア・ジョモケニヤッタ農工大学での経験から—  
杉浦邦征 京都大学大学院工学研究科社会基盤工学専攻 構造工学講座構造力学分野 教授
- 
- 28 なんとかする力  
石崎真一郎 財務省 財務総合政策研究所 国際交流室
- 
- 30 実践型教育と私のキャリア —国際協力の現場から—  
宮川聖史 (独)国際協力機構 地球環境部 水資源・防災グループ 主任調査役
- 
- 32 学校教育における  
インターンシップの意義について  
久富文彰 清水建設(株)
- 
- 34 実践教育のスパイラル  
小林一郎 熊本大学大学院自然科学研究科 教授
- 
- 36 「実践型教育」についてより深く知るために