

「コンクリート工学」 Vol. 48 (2010) 総目次

巻頭言

	(巻)(号)(頁)
人間のためのコンクリート	阪田 憲次…48-1-1
コンクリートの乾燥収縮の規定の意義	榊田 佳寛…48-2-1
これからのコンクリート工学と人材育成	魚本 健人…48-3-1
基礎研究	富田 六郎…48-4-1
乱 読	坂井 悦郎…48-5-1
未来に繋がる研究開発の取組み	宇治 公隆…48-6-1
大学での研究について思うこと	佐藤 嘉昭…48-7-1
会長に就任して	榊田 佳寛…48-8-1
技術の伝承	半野 久光…48-9-1
地平線を広げる	前川 宏一…48-10-1
建築構造における民間建設会社の研究開発	木村 秀樹…48-11-1
人材育成	鈴木 基行…48-12-1

随 筆

私とコンクリート	川田 忠樹…48-2-31
コンクリート：化学反応を提供する商品	小川 賢治…48-3-23
寒冷な環境から見たコンクリート	佐藤 篤司…48-4-27
持続的文明のために	荒牧 寿弘…48-6-18
ヒマラヤの天然ダム	山田 知充…48-7-15
技術に対する適正な社会的評価を得るために	堀井 秀之…48-8-18
コンクリート今昔	青木 功…48-10-27
コンクリートと鋼材	南 敏和…48-11-36
温故創新	平島 剛…48-12-31

解 説

セメントの品質規格の改正の概要	市川牧彦・大森啓至・安斎浩幸…48-2-3
コンクリート圧送工法ガイドライン 2009 とその解説	十河茂幸・和美廣喜・中田善久…48-2-9
「鉄筋コンクリート X 形配筋部材設計施工指針・同解説」について	角 彰・山下靖彦・保田秀樹・倉本 洋…48-3-3
特殊形状をした RC 梁・柱内部接合部の終局強度と抵抗機構に関する研究の現状	上村 智彦…48-3-9
コンクリート系建物の耐震診断基準・耐震改修設計指針の改訂	勝俣 英雄…48-4-3
循環型社会に適合したフライアッシュコンクリートの利用促進に向けて	前川 宏一…48-6-3
低強度コンクリート建物の耐震補強の可能性	荒木秀夫・根口百世・南 宏一…48-7-3
品質試験方法と実施工時諸特性との相関性評価	綾野克紀・宇治公隆・

小島正朗・丸屋 剛…48-8-3	
「建物の火害診断および補修・補強方法 指針(案)・同解説」について	吉田正友・池田憲一・黒岩秀介・阪口明弘…48-10-3
欧州構造基準(ユーロコード)の制定—その体系と内容及が及ぼす影響	辻 幸和…48-10-10
高炉セメントの技術史~100年の歩み~	檀 康弘…48-11-3
コンクリート標準示方書改訂の動向について	丸山 久一…48-11-9
コンクリート構造物の施工に関する ISO 22966 規格の制定	辻 幸和…48-11-14
機械式鉄筋定着工法設計指針(2010年改定)の概要	益尾 潔・窪田敏行…48-12-3
土木学会・複合構造標準示方書(2009年)の制定について	渡邊忠朋・中島章典・上田多門・中村俊一・田中祐人…48-12-9

特 集

●地域に根ざしたコンクリート技術

1. コンクリート技術における地域性
 - 1.1 コンクリート製造の地域性
鈴木 一雄…48-1-6
 - 1.2 コンクリートの設計・施工と地域性
十河 茂幸…48-1-11
 - 1.3 気象環境とコンクリートの地域性
久田 真・皆川 浩…48-1-15
2. 各地域におけるコンクリート技術の現状と特色
 - 2.1 北海道におけるコンクリート技術の現状と特色
大沼 博志…48-1-21
 - 2.2 東北地方におけるコンクリート技術の現状
月永 洋一…48-1-23
 - 2.3 関東支部内での地産地消
大即信明・斎藤 豪…48-1-25
 - 2.4 中部地方のコンクリート事情
寺西 浩司…48-1-28
 - 2.5 近畿のコンクリート事情…大野 義照…48-1-31
 - 2.6 中国地方のコンクリート技術の現状と特色
佐藤良一・井上正一・齊藤 直・安達久仁彦…48-1-34
 - 2.7 四国のコンクリート事情
日本コンクリート工学協会 四国支部…48-1-37
 - 2.8 島原の復興を支えるコンクリート技術(九州地方)
濱田秀則・佐川康貴…48-1-41
3. 材料の地域性とコンクリート
 - 3.1 骨材資源の活用を目指したアルカリシリカ反応抑制対策の提案
鳥居和之・参納千夏男…48-1-44
 - 3.2 骨材事情とコンクリート(関西地方)
荒井 正直…48-1-48
 - 3.3 関東地区におけるセメント事情

.....山崎 学	48- 1- 52	..... Michael Danzinger · 伊達重之	48- 1- 143
3.4 鉄鋼スラグ骨材を用いたコンクリートの現状・問題点と今後の方向性（中国地方）	.....綾野克紀・松永久宏・吉澤千秋・細谷多慶	7.3 韓国における鉄鋼スラグ骨材の利用と技術の現況	.....曹 俸碩・李 勳河・金 亨昔・金 起弘
3.5 秋田産火山礫の使用によるコンクリートへの環境調和特性の付与	48- 1- 62	.....	48- 1- 148
3.6 フライアッシュ利用への取組み（四国地方）	.....横手晋一郎	●コンクリート構造物の診断と補修・補強	
3.7 フライアッシュ利用への取組み（九州地方）	48- 1- 65	1. 総論	
3.8 九州地区で検討中のコンクリート用細骨材の代替素材について—シラスの利用を中心として—	.....船本 憲治	1.1 診断と補修・補強—建築の立場から	.....清水 昭之
4. コンクリートの製造・施工技術と地域性	48- 1- 69	1.2 診断と補修・補強—土木の立場から	.....大即 信明
4.1 寒中コンクリートの施工技術の動向	.....武若 耕司	2. コンクリート構造物の維持管理体系	
4.2 暑中コンクリートと九州	48- 1- 73	2.1 建築構造物の維持管理体系	.....山本 一郎
4.3 讃岐の島々と生コン	.....小山智幸・小山田英弘	2.2 高速道路構造物の維持管理体系—NEXCO 東日本 関東支社を例として—	.....鈴木 裕二
4.4 製造サイドから 100 N/mm ² を超える超高強度コンクリート（150 N/mm ² ）についての現状	.....柳 康夫・阿部淳一・後藤 勉・西脇康二	2.3 鉄道構造物の維持管理体系	.....谷村 幸裕
4.5 高速道路橋における高強度コンクリートの製造・施工（中部地方）	48- 1- 80	2.4 港湾施設の維持管理体系	.....審良善和・加藤絵万
4.6 中国地方における骨材事情について	.....長田光司・柳井修司	2.5 コンクリートダムの維持管理体系	.....佐々木隆・藤澤侃彦
5. 地域における耐久性・環境への取組み	48- 1- 102	2.6 下水道施設の維持管理体系	.....野中 資博
5.1 建築物の寒さへの取組み（北海道地方）	.....干歩 修	3. コンクリート構造物の検査	
5.2 沖縄県における塩害対策	.....山田 義智	3.1 建築構造物の検査	.....棚野 博之
5.3 阪神高速道路における ASR 橋脚の維持管理の取組み	.....堀江佳平・松本 茂・佐々木一則・新名 勉	3.2 土木構造物の検査	.....森濱 和正
5.4 環境への取組み（東北地方）	48- 1- 113	4. コンクリート構造物の診断	
5.5 グリーン建設へ向けての取組み—香川県におけるコンクリート系資材からの CO ₂ 排出量—	.....外門 正直	4.1 コンクリート構造物のひび割れ診断	.....上東 泰
6. 地域に根ざしたコンクリート構造物	48- 1- 117	4.2 中性化	.....和泉意登志
6.1 超高強度コンクリートを用いた超高層集合住宅	.....黒岩 秀介	4.3 塩 害	.....峰松 敏和
6.2 大戦を生き抜いたコンクリート像—名古屋東山動物園に今もひっそりと生息する恐竜たち—	.....小川 健・渡辺正雄・河辺伸二	4.4 アルカリシリカ反応を生じたコンクリート構造物の診断	.....黒田 保
6.3 関西での超高層 RC 造建物の動向	48- 1- 128	4.5 凍害の診断方法の現状と課題	.....濱 幸雄
6.4 中国地方のコンクリート構造物	.....西村 勝尚	4.6 コンクリートの化学的侵食	.....久田 真・宮本慎太郎
7. 海外におけるコンクリート技術と地域性	48- 1- 131	4.7 道路橋床版の疲労耐久性評価	.....大西 弘志
7.1 中国江蘇省南通市におけるレディーミクストコンクリートの製造	.....江原恭二・古川 治	4.8 仕上げ材	.....込山 貴仁
7.2 アジアパシフィック諸国におけるコンクリート事情	48- 1- 135	5. コンクリート構造物の補修・補強	
		5.1 補修・補強計画	.....宮里 心
		5.2 ひび割れ補修工法—ある現場技術者の経験より—	.....前山篤史・秋山 暉
		5.3 断面修復工法に関する動向と将来展望	.....国枝 稔
		5.4 表面含浸工法による劣化抑制対策の現状と課題	.....遠藤 裕丈
		5.5 表面被覆工法によるコンクリート構造物の性能向上	.....羽瀧 貴士
		5.6 プレストレストコンクリート構造物の補修技術—断面修復工法を適用する際のポイント—	.....北野勇一・藤田 学・手塚正道・渡辺博志
		5.7 電気防食工法	.....上田隆雄・皆川 浩・山本 悟

5.8	電気化学的脱塩工法による塩害補修の留意点 ……………徳光 卓・芦田公伸・ 古賀裕久…48- 5-115	2.5	CO ₂ 削減の観点からの化学混和剤の役割 ……………井元晴丈・西村 正…48- 9- 66
5.9	コンクリート打放し仕上げ外壁の補修・改修技術 ……………本橋 健司…48- 5-119	2.6	エネルギー・CO ₂ ミニマム (ECM) セメント・コン クリートシステム ……………米澤敏男・坂井悦郎・ 鯉淵 清・木之下光男・ 釜野博臣…48- 9- 69
5.10	海外の補修・補強技術—ウォータージェット, ショッ トクリート, 防水システム— ……………谷倉 泉…48- 5-123	3.	建設施工における取組み
6.	今後の維持管理技術の展望	3.1	レディーミクストコンクリート工場における環境負荷 低減への取組み ……香取 恒雄…48- 9- 74
6.1	数値解析技術を用いた既存構造物の状態・性能予測 ……………石田 哲也…48- 5-128	3.2	生コン工場におけるCO ₂ 排出量の試算と削減方策の 提案……………古田満広・川原 勝…48- 9- 78
6.2	コンクリート構造物のライフサイクルコスト評価技 術の現状と課題およびその展望 ……………皆川 浩…48- 5-132	3.3	残コンクリートの削減と有効利用に向けて ……………十河茂幸・中田善久・ 小山明男・宮里心一…48- 9- 83
6.3	効率的な補修・補強を目指して ……………牛島 栄…48- 5-136	3.4	スラッジ水の有効利用と環境への配慮 ……………岩永 豊司…48- 9- 87
6.4	無線情報技術による維持管理の高度化 ……………大久保孝昭…48- 5-141	3.5	PC橋上部工のCO ₂ 排出量の見える化 ……………手塚正道・梶原 勉・ 齋藤謙一・河合研至…48- 9- 91
6.5	新しい材料技術 ……岡本享久・掛川 勝…48- 5-145	3.6	リサイクル材のプレキャストコンクリート製品への利 用……………北辻政文・藤木昭宏…48- 9- 95
●	CO ₂ 削減に向けて	3.7	人と地球に優しい外壁を実現する外断熱PC工法 ……………竹内 真幸…48- 9- 98
I.	総論	3.8	コンクリート二次製品製造におけるCO ₂ 低減の取組 み……………柄澤 英明…48- 9-102
1.	人間活動によって大気に放出されたCO ₂ のゆくえを探る ……………青木 周司…48- 9- 4	4.	供用段階における取組み
2.	コンクリートセクターのCO ₂ 排出の現状と削減戦略 ……………堺 孝司…48- 9- 8	4.1	北名古屋市長西春中学校におけるエコ改修事例 ……………瓦田伸幸・高木耕一…48- 9-106
3.	建築の低炭素化におけるマクロ, ミクロの視点 ……………村上 周三…48- 9- 16	4.2	高日射反射率塗料の評価方法と効果について ……………田村昌隆・本橋健司…48- 9-110
II.	各論	4.3	木片コンクリートによる緑化技術 ……………杉本英夫・森田晃司・ 十河潔司・山田 宏…48- 9-115
1.	企画設計における取組み	5.	解体・廃棄における取組み
1.1	建築物の長期使用によるCO ₂ 削減 ……………鹿毛 忠継…48- 9- 19	5.1	廃棄物削減への取組みとリサイクルの課題 ……………小山 明男…48- 9-120
1.2	社会資本のライフサイクルを通じた環境評価技術の 開発について……………曾根 真理…48- 9- 23	5.2	リサイクルコンクリートによるカーボンニュートラル 化……………田村 雅紀…48- 9-124
1.3	ヒートアイランド対策の効果とLCCO ₂ ……………山口 和貴…48- 9- 28	5.3	8t級ハイブリッドショベルの開発 ……………西村 耕一…48- 9-129
1.4	自己充てん型高強度高耐久コンクリート構造物によ る長寿命化とCO ₂ 削減効果 ……………佐藤文則・山本和範・ 渡部 正・牛島 栄…48- 9- 33		
1.5	コンクリート構造物への強制炭酸化技術の適用によ るCO ₂ 排出削減 ……………取違 剛・横関康祐・ 盛岡 実・山本賢司…48- 9- 39		
1.6	橋梁への高性能材料の採用による環境負荷低減 ……………酒井 秀昭…48- 9- 43		
1.7	舗装のLCCO ₂ ……………河合 研至…48- 9- 47		
2.	材料製造における取組み		
2.1	セメント産業におけるCO ₂ 排出削減の取組み ……………細谷 俊夫…48- 9- 51		
2.2	フライアッシュの活用による環境負荷低減への取組 み……………金津 努・中井雅司・ 齊藤 直…48- 9- 54		
2.3	高炉セメントのCO ₂ 削減効果について ……………野畑 健志…48- 9- 58		
2.4	高炉スラグ微粉末によるコンクリートのCO ₂ 削減効 果について……………長尾 之彦…48- 9- 62		

テクニカルレポート

施工者によるレディーミクストコンクリートの品質評価 ……………谷口秀明・樋口正典・ 藤田 学・河野広隆…48- 2- 15
超高強度プレキャスト柱における接合モルタルの圧縮特性 ……………今井和正・服部敦志・ 岩室 大・稲田博文…48- 2- 24
コンクリート用砕石粉の品質の実態に関する調査研究 ……………辻 幸和・真野孝次・ 友澤史紀・山本和成…48- 3- 15
コンクリート舗装と重量車の転がり抵抗・燃費 ……………吉本 徹…48- 4- 11
モルタルによるコンクリート用砕石粉の品質評価に関する研究 ……………辻 幸和・真野孝次・

友澤史紀・山本和成…48-4-18	裏高尾橋工事における橋脚のマスコンクリート対策検討
河井 健・篠田 貴・須田久美子・渡辺義光…48-6-9	生コンクリートの乾燥収縮に関する全国調査
鈴木一雄・辻本一志・金井武明・副田康英…48-7-9	多数開口を有する超軽量 I 形 PCaPC 梁の開発
河本慎一郎・飯島真人・竹崎真一・馬場重彰…48-8-9	繊維補強鉄筋コンクリートを用いたシールドセグメントの設計手法
三桶達夫・堀口賢一・福浦尚之・丸屋 剛・服部佳文…48-10-18	ラジオアイソトープ水分計による単位水量連続測定技術の実施(耐震改修工事の例)
井上孝之・瀬古繁喜・鈴木裕史・中島 智…48-11-20	高耐荷 UFC 床版構造と量産化システムの開発
武者浩透・大竹明朗・横井謙二・野口孝俊…48-11-28	モルタルを用いた断熱温度上昇量の簡易評価方法
丸屋英二・三隅英俊・高橋俊之・坂井悦郎…48-12-15	リバウンドハンマーによる強度推定に関する話題提供—各種リバウンドハンマーの相互比較, リバウンドハンマーの反発度と圧縮強度との関係を求める方法の提案—
湯浅 昇…48-12-23	

工事記録

大型庁舎を通常通りに使用しながらの免震レトロフィット工事	谷口英武・五十嵐公一・神代泰道・坂井利光…48-2-32
西湘バイパス RC 橋脚耐震補強における塩害対策の合理化	真田 修・高木真由子・柳澤 博・竈本武弘…48-2-38
夢咲トンネルの耐火被覆の施工	松本典人・中島興康・尾崎克己・清宮 理…48-2-45
$F_c 150 \text{ N/mm}^2 \cdot 590 \text{ N/mm}^2$ 鋼材 CFT 柱を用いた高さ 300 m 建物の設計	山田政雄・九嶋壮一郎・石川裕次・平川恭章…48-3-24
高流動コンクリートを用いた鉄道高架橋の新旧一体化施工—山陽新幹線博多駅付近高架橋増設工事—	下田誠剛・吉永一義・古堀謙次・浦野真次…48-3-29
下水道管渠の二次覆工への吹付けライニング工法の適用	川端康夫・平間昭信・立石久弥・荒木昭俊…48-4-28
水中施工による「かみ合わせ鋼板巻立て工法」を用いた河川内橋脚耐震補強工事—両国橋耐震補強工事—	敦賀昭仁・谷村 豊・小澤研一・久保昌史…48-6-19
中流動コンクリートを用いたトンネル覆工の施工—北海道横断自動車道 久留喜トンネル—	中間祥二・谷藤義弘・森 俊介・桜井邦昭…48-6-25

裏高尾橋工事における大口径深礎の設計と施工	河井 健・篠田 貴・須田久美子・渡辺義光…48-7-16
オールプレキャスト化工法を使用した超高層集合住宅の施工—地上 55 階超高層集合住宅建設における採用工法の紹介—	大山重俊・栗田康平・池田雄一・藤生直人…48-7-22
不規則開口を有する角筒状の高層壁式免震建物の施工	閑田徹志・八隅竹水・百瀬晴基・鈴木康範…48-8-19
朝比奈川橋(下り線)の設計および施工—ストラット付 PC7 径間連続波形鋼板ウェブ箱桁橋—	岩立次郎・細嶋一彦・結城勝己・高林紳一…48-8-26
大林組技術研究所新本館の設計と施工	石川郁男・瀧田安浩・遠藤文明・平田隆祥…48-10-28
ひばりが丘団地既存住棟におけるルネッサンス計画 1—住棟単位での改修技術の開発—	川西泰一郎…48-10-34
東海道新幹線東京駅高架橋改築工事—アンダーピニング工法—	日下部昭彦・小野口博之・吉川太郎…48-10-41
ニューマチックケーソン工法による橋脚基礎頂版部の施工—般国道 153 号伊南バイパス 1 号橋—	横井謙次・保庭正人・中原義秀・大西正城…48-11-37
超高層 RC 造住宅のフルプレキャスト工法およびタワークレーンのフロアクライミング工法による超短工期施工	山田裕康・小田 稔・菅谷和人・蓮尾孝一…48-11-43
博多駅ビル(仮称)新築工事における現場練りコンクリートの製造・施工	黒田泰弘・西田 朗・長澤達朗・中川邦光…48-12-32
ワルミ大橋アーチリブの応力計測と施工	佐久本典英・前川智宏・山花 豊・山口佳起…48-12-39

資料

景観に寄与するコンクリートと石—布引五本松堰堤と豊稔池—	辻 幸和・宮原輝夫…48-8-32
------------------------------	-------------------

文献調査

ポストテンション式 PC 桁の鋼材腐食に関する近年の海外における研究・調査事例	(文献調査委員会) 近藤 拓也…48-2-51
PC 建築を対象とするエネルギー吸収デバイスの近年の開発事例	(文献調査委員会) 真田 靖士…48-3-35
セメント分野における XRD/リートベルト法による鉱物組成の定量解析	(文献調査委員会) 野崎 隆人…48-4-33
コンクリート分野における核磁気共鳴画像法(MRI)の利用	(文献調査委員会) 井元 晴文…48-6-31
静的非線形解析を用いた鉄筋コンクリート造建築物の地震応答推定手法に関する研究動向	(文献調査委員会) 藤井 賢志…48-7-28
FRP 補強筋を用いたコンクリート構造物の設計と適用事例	(文献調査委員会) 浅井 洋…48-8-36

建物の外側から耐震補強できる工法に関する米国の適用事例 .....(文献調査委員会)成瀬 忠	48-10-47
ソフトストーリーのある鉄筋コンクリート造構造物の地震応答 制御に関する近年の研究事例 .....(文献調査委員会)菅野 秀人	48-11-49
混和材を大量使用したコンクリートの海外における研究の動向 .....(文献調査委員会)佐藤 幸恵	48-12-45

さ ろ ん

私の趣味.....松本 進	48-2-57
SEEBUSの思い出.....渡邊 史夫	48-3-41
国際化と日本語.....今井 弘	48-4-39
自己責任・自己管理・自己判断.....菊池 雅史	48-6-37
雪中行軍に思う.....万木 正弘	48-7-34
ただ1つ続いていること.....中澤 隆雄	48-8-43
燐寸の運命.....十河 茂幸	48-10-53
沖縄の塩害話題.....大城 武	48-11-55
研究者のロマンチックなポケット.....古賀 康男	48-12-52

講 座

維持管理 ①コンクリート構造物の維持管理技術の変遷と動向.....十河茂幸・竹田宣典	48-2-58
維持管理 ②コンクリート構造物の診断技術.....十河茂幸・竹田宣典	48-3-42
維持管理 ③コンクリート構造物の維持管理における対策技術.....十河茂幸・竹田宣典	48-4-40
材料 ①総説・使用材料.....和泉意登志	48-6-38
材料 ②フレッシュコンクリート.....和泉意登志	48-7-35
材料 ③硬化コンクリート.....和泉意登志	48-8-44
設計入門 ①基礎編—設計って何?— .....春日 昭夫	48-10-54
設計入門 ②実践編—橋の設計を例に— .....春日 昭夫	48-11-56
設計入門 ③応用編—付加価値を持たせる設計とは— .....春日 昭夫	48-12-53

海外だより

Concrete as Main Construction Material in Turkey.....Ninel Alver・重石光弘	48-2-63
コンクリートから見える韓国社会.....宮内 博之	48-3-48
The Greek Construction Sector Activity.....D. G. Aggelis・平間昭信	48-4-46
海外勤務10年を振り返って～パレスチナ・シンガポール・ ザンビア～.....越智 克夫	48-6-45
中央アメリカ グアテマラ共和国のコンクリート事情.....白岩 誠史	48-7-41
スイスの放射性廃棄物処分関係機関に滞在して.....半井健一郎	48-8-52
ブラジル サンパウロ州での滞在記.....鈴木 三馨	48-10-60
オランダ・デルフト工科大学から.....辻 大二郎	48-11-62
海外生活20年目をインドで迎えて.....鈴木 和也	48-12-60

国際情報

第5回コンクリートの破壊・アコースティックエミッション・ 非破壊検査に関する熊本国際ワークショップ (KIFA-5) 参加報告.....重石 光弘	48-2-67
---	---------

第9回 連続繊維補強コンクリートに関する国際シンポジウム (FRPRCS-9) 参加報告.....Sanjay Pareek	48-2-70
スペイン・セビリアで開催された9th International Conference on Superplasticizers and Other Chemical Admixtures in Concrete および 10th International Conference on Recent Advances in Concrete Technology and Sustainability Issues 参加報告.....小島正朗・齊藤和秀	48-3-50
南アフリカで開催された国際会議 ACM 2009 と国際研究委員会 RILEM TC HFC.....大畑卓也・六郷恵哲	48-4-49
Asia-Pacific Conference on FRP in Structures 2009 の参加報告.....佐藤靖彦・小林 朗	48-6-47
第13回国際コンクリート・ポリマー複合体会議 (13th ICPIC) への参加報告.....白井 篤	48-7-43
「コンクリートのひび割れ調査, 補修・補強指針-2009-」タイ・ チェンマイ市, フィリピン・ケソン市での講習会報告.....佐伯竜彦・西田孝弘	48-7-45
第7回コンクリート構造の破壊の力学国際会議 (FramCoS-7) .....瀬古繁喜・六郷恵哲	48-8-54
第7回セメント・コンクリート国際会議に参加して.....石川 嘉崇	48-10-62
第3回 fib コングレス (ワシントン DC) と米国事情.....池田尚治・坂田弘安・ 堤 忠彦	48-11-64
CONSEC '10 (メキシコ, 6/7-9) 参加報告.....兼松 学	48-12-62

国際ニュース

ACF (アジアコンクリート連盟) 会長, シム氏に聞く.....陸好 宏史	48-7-48
Zdeněk P. Bažant 教授のテイモシェンコメダルの受賞の紹介.....田辺忠顕・渡辺弘子	48-8-56

国際さろん

Zdeněk P. Bažant 教授 テイモシェンコメダルの受賞講演「幸 運に恵まれたある力学研究者の回想と反省」 .....田辺忠顕・渡辺弘子	48-8-57
---	---------

追 悼

小林一輔先生を偲んで.....魚本 健人	48-1-3
----------------------	--------

TOPICS

嘉瀬川ダム建設工事.....国土交通省嘉瀬川ダム工事事務所	48-2-(前付)
三居沢水力発電所～水力発電発祥の地.....渡辺 弘子	48-3-(前付)
大強度陽子加速器施設「J-PARC」 .....宮原 正信	48-4-(前付)
北海道の開発・発展の一翼を担ってきた鉄道.....吉野伸一・長谷川雅志	48-6-(前付)
PC 複合トラス橋「猿田川橋・巴川橋」 .....岩立 次郎	48-7-(前付)
第二京阪道路のプレキャスト技術.....国土交通省浪速国道事務所, 西日本高速道路(株)方工事事務所	48-8-(前付)
三菱一号館 (我が国最初の近代オフィスビル) の復元～免震構 造による煉瓦組積造建物の復元～	

.....小川 一郎	48-10-(前付)
九州新幹線(博多~新八代間).....長谷川雅彦	48-11-(前付)
名古屋大学豊田講堂改修工事.....森 堅太郎	48-12-(前付)

コンクリート技士のページ

顧客の普通を知るために.....林 順平	48-2-72
応用力.....近藤 慎一	48-2-72
敗戦処理のあり方.....鈴木 清孝	48-2-72
コンクリート技士試験の思い出.....青山 貴政	48-2-72
スタートライン.....鈴木 亮	48-3-52
コンクリート技士取得の勧め.....石塚 琢磨	48-3-52
主任技士を取得して.....松浦 孝	48-3-52
コンクリートの見方.....千葉 兼人	48-3-52
取得は出発点.....北 倫彦	48-4-51
コンクリートを知る術.....作栄 二郎	48-4-51
コンクリートの知識とモルタル充填式継手.....遠藤 功樹	48-4-51
今後に向けて.....番地 成朋	48-4-51
技術者としてのこれから.....平間 達哉	48-6-49
自己啓発が大事.....上野 博	48-6-49
生きもの.....黒尾丸 勲	48-6-49
資格の必要性.....近藤 俊美	48-6-49
主任技士受験.....安藤 正記	48-7-49
コンクリートとの出会いを得て.....松永 英人	48-7-49
生コンクリートに携わって.....浜田久美子	48-7-49
現場代理人からコンクリート技術者へ.....南 悟郎	48-7-49
コンクリートダム.....牛尾 仁	48-8-61
生コン技術者の思い.....川人 潤一	48-8-61
頑張れ新人 目指せ合格.....黒田 力	48-8-61
学びの姿勢.....松田 浩司	48-8-61
インハウスエンジニアとして.....青木 千里	48-10-89
知識と知恵.....矢富 佳剛	48-10-89
コンクリート技士研修の大切さ.....東原 実	48-10-89
一人前の営業マンへ向けて.....曾川 光城	48-10-89
コンクリート技士試験を体験して.....高橋季公子	48-11-68
生コン工場と砕石工場のパイプ役として.....榊原 伸二	48-11-68
コンクリート主任技士試験で得たもの.....加藤 孝之	48-11-68
コンクリート技士として.....辻畑 清弘	48-11-68
資格取得のきっかけとその後.....妹尾 雅弘	48-12-65
資格維持の重要性.....流田 靖博	48-12-65
自己研鑽.....横山 剛之	48-12-65
やる気と手本.....加藤 浩司	48-12-65

コンクリート診断士のページ

経験と想像力.....河上 隆司	48-2-73
資格取得へのチャレンジ.....上野 和徳	48-2-73
耐久性力学の発展に期待する.....田中 雅章	48-2-73
No Problem is problems.....Paweena Jariyathitipong	48-2-73
診断士になることができました, が.....田中 真一	48-3-53
コンクリート診断士を取得して思うこと.....黒田 萌	48-3-53

たゆまぬ維持管理技術の研さん.....青山 宏昭	48-3-53
コンクリート診断士の体験談.....坂東 義之	48-3-53
人もコンクリートも同じ生き物.....渡邊 眞治	48-4-52
最新技術を学ぶには?.....吉田 博輝	48-4-52
孫の代まで語れる仕事を指して.....平野 至史	48-4-52
橋梁の耐久性向上に向けて.....堀内 深	48-4-52
私が思うコンクリート診断士(維持管理者)の技術者像.....厚地 憲一	48-6-50
今あるものを大切に.....伊波あかね	48-6-50
急がば回れ.....西岡 杜志	48-6-50
診断士たちと「人間の仕事」.....武石昭一郎	48-6-50
—2009年度診断士研修会での調査報告書特集— まえがき(その1) .....コンクリート診断士研修小委員会	48-7-51
北海道渡島半島沿岸部における既設橋梁の塩分浸透に関する実態調査.....小林 竜太	48-7-52
コンクリート耐久性評価指標 Durability Indicators の紹介報告.....木ノ村幸士	48-7-56
新しいPCグラウト充填度診断方法の検討.....佐々木一哉	48-7-60
市街地における鉄道高架橋の中性化深さ調査.....長倉 忍	48-7-64
—2009年度診断士研修会での調査報告書特集— まえがき(その2) .....コンクリート診断士研修小委員会	48-8-63
道路橋下部工の損傷(浮き・はくり等)調査報告.....井上 正光	48-8-64
住宅基礎コンクリートの硫酸塩劣化に関する調査報告.....吉田 夏樹	48-8-68
超音波音速測定法によるコンクリートの評価と応用事例.....前田 春雄	48-8-72
建築物の劣化調査および補修対策の事例報告.....田中 斉	48-8-76
「診断士」受験のススメ.....古田 満広	48-10-90
コンクリート診断士の社会的評価について.....野村 育稔	48-10-90
変状0製品を目指して.....津郷 俊二	48-10-90
コンクリート構造物の初期ひび割れと長寿命化考.....草薙 悟志	48-10-90
診断士資格が与えてくれたもの.....小椋 明仁	48-11-69
コンクリート診断士の全国的な集まりへのご参加を!!.....田沢雄二郎	48-11-69
診断士取得後に思うこと.....高山 和久	48-11-69
これからは開業医的立場の診断士が必要!.....木村 克彦	48-11-69
高速道路橋の長寿命化に向けて.....佐溝 純一	48-12-66
「点滴岩を穿つ」かな?.....渡部 貞生	48-12-66
若手技術者への診断士取得のススメ.....湯浅 康史	48-12-66
「コンクリート診断士」の活かし方.....蒲谷 大輔	48-12-66

我が職場

(株)フジタエンジニアリング.....野村 勝義	48-2-74
南大阪大進生コンクリート(株).....船橋 進・佐藤 昇	48-2-74
広島大学 構造力学研究室(建築材料・施工分野).....藤本 郷史	48-3-54

岡山大学大学院 環境学研究科	藤井 隆史	48-3-54
(財)東海技術センター～これからのために, Try To Change～	鈴木 俊希	48-4-53
矢作建設工業(株) 地震工学技術研究所	神谷 隆	48-4-53
時間と雪と寒さとの戦い JR新青森駅新設工事(事)	高橋 健一	48-6-51
三井住友建設(株)小川橋作業所	小寺 康広	48-6-51
(有)伊藤建材	小滝 賢次	48-7-50
山梨県コンクリート技術センター	田中 秀志	48-7-50
琉球大学工学部環境建設工学科 山川研究室	山川 哲雄	48-8-62
新日鐵高炉セメント(株)	大塚 勇介	48-8-62
お世話になっております! 構研エンジニアリングです	木村 和之	48-10-91
(株)ビューテック	佐々木 陸	48-10-91
ヤング“ラボ”	古田 満広	48-11-70
ゼロ・エミッション社会(循環型電気事業)の実現を目指して	武知 隆男	48-11-70
東京都生コンクリート工業組合 共同試験場	金子 光臣	48-12-67
日本コンクリート技術(株)	野島 省吾	48-12-67

新刊紹介

48-1-14, 7-40・47, 8-17, 9-15, 11-8・27, 12-59

国際会議ニュース

48-9-90

お知らせ

48-3-34, 7-14, 8-42, 9-77, 10-64

その他

公益法人制度改革への取組み	公益法人制度改革対応委員会	48-1-153
公益法人制度改革への取組み その2	公益法人制度改革対応委員会	48-2-75
公益法人制度改革への取組み その3	公益法人制度改革対応委員会	48-3-55
公益法人制度改革への取組み その4	公益法人制度改革対応委員会	48-4-54
平成21年度「コンクリート技士試験」合格者発表		48-1-156
平成21年度「コンクリート主任技士試験」合格者発表		48-3-57
2010年度「コンクリート診断士試験」合格者発表		48-10-92
第43回通常総会報告		48-8-80
[年次大会報告]		
1. コンクリート工学年次大会2010(さいたま)の概況	大即 信明	48-10-65
2. 生コンセミナー「コンクリートの乾燥収縮問題への対応」	阿部 道彦	48-10-78
3. 特別講演会の概要		48-10-80
4. 小学生がつくるコンクリート in さいたま	野中 英・正木 守	48-10-83
5. コンクリート工学年次論文を査読して	橘高 義典	48-10-86

本会記事

48-2-77, 4-56, 5-149, 6-52, 7-68, 8-103, 10-98, 12-68