

社外発表論文一覧（2014年10月～2015年9月）

題 名	高圧噴射攪拌によるセメント改良地盤の原位置弾性波速度に基づく品質評価
著 者 名	手塚広明, 山内崇寛, 岡田直仁, 川西敦士, 龍岡文夫（東京理科大学）
掲載誌名	土木学会論文集 C (地圏工学), Vol. 70, No.4, pp.328-339, 2014.10
題 名	既設戸建住宅に適用可能な高圧噴射攪拌工法「Miny マルチ工法」
著 者 名	手塚広明, 山内崇寛, 川西敦士, 宮朗（ミヤマ工業）
掲載誌名	地盤工学会誌, Vol.62, No.11/12, Ser.No.682/683, pp.34-35, 2014.12
題 名	自由形状・大口径高圧噴射攪拌工法を用いた既設公共インフラ及び宅地における経済的・効果的な液状化対策工法の開発
著 者 名	山内崇寛, 手塚広明, 塚本良道（東京理科大学）
掲載誌名	第 11 回地盤改良シンポジウム論文集, pp.221-228, 2014.11
題 名	気泡掘削工法の深層地盤改良工法への適用性検討について
著 者 名	安井利彰, 赤木寛一（早稲田大学）, 近藤義正（マグマ）, 浅野均（戸田建設）, 佐久間誠也（安藤・間）, 土屋敦雄（太陽基礎工業）
掲載誌名	第 11 回地盤改良シンポジウム論文集, pp.313-318, 2014.11
題 名	薬液注入工法における注入材の生物影響評価および新しい品質管理方法の適用事例
著 者 名	川西敦士, 安井利彰, 坂藤勇太, 赤木寛一（早稲田大学）, 佐藤匡（東北地方整備局）
掲載誌名	第 11 回地盤改良シンポジウム論文集, pp.331-336, 2014.11
題 名	建物ビルに作用する津波力に及ぼす建物形状および津波作用方向の影響に関する研究
著 者 名	青木悟（名古屋大学）, 水谷法美（名古屋大学）, 平川信也, 芦澤哲
掲載誌名	土木学会論文集 F1 (トンネル工学), Vol. 70, No.2, pp. i _811- i _815, 2014.11
題 名	高空風力を用いた発電手法の基礎実験
著 者 名	藤井裕矩（神奈川工科大学）, 大久保博志（神奈川工科大学）, 草谷大郎（都立産業高専）, 渡部武夫（帝京大学）, 丸山勇祐
掲載誌名	宇宙科学技術連合講演会講演集 58 (DVD), 2014.11
題 名	豊実発電所改修工事における放水路トンネルの施工 既設放水路トンネル直下に扁平大断面の新設トンネルを構築
著 者 名	工藤敏邦, 多田誠（東北電力）
掲載誌名	建設機械施工 2014 年 11 月号, Vol.66, No.11, pp.36-42
題 名	既存 RC 構造物のあと施工せん断補強工法「スパイラルアンカー」の開発
著 者 名	山本和範, 佐藤文則, 三島徹也
掲載誌名	土木建設技術発表会 2014 概要集, pp.29-34, 2014.11
題 名	二重回転カッター方式によるシールド高速施工技術の開発
著 者 名	安光立也, 野本康介, 小泉淳（早稲田大学）
掲載誌名	土木建設技術発表会 2014 概要集, pp.59-64, 2014.11
題 名	非溶結凝灰岩におけるトンネル掘削について
著 者 名	横田裕一, 金子和己, 森田篤, 賀川昌純
掲載誌名	土木建設技術発表会 2014 概要集, pp.112-119, 2014.11
題 名	気泡掘削による深層混合処理工法（AWARD-Demi 工法）の開発
著 者 名	下坂賢二（戸田建設）, 赤木寛一（早稲田大学）, 近藤義正（マグマ）, 浅野均（戸田建設）, 三反畑勇（安藤・間）, 安井利彰, 依豊光（大洋基礎工業）
掲載誌名	土木建設技術発表会 2014 概要集, pp.191-196, 2014.11
題 名	地盤改良を用いた自立式土留壁による開削トンネルの施工実績
著 者 名	新井偉史（阪神高速道路）, 小仲康範（阪神高速道路）, 清水孝広, 若林治郎, 仲井幹雄
掲載誌名	土木建設技術発表会 2014 概要集, pp.197-202, 2014.11
題 名	開削トンネルにおけるライフサイクルを考慮した CIM の試行
著 者 名	笹倉伸晃, 河野浩之, 平澤江梨, 工藤敏邦, 松林卓, 工藤新一（中央復建コンサルタンツ）
掲載誌名	土木建設技術発表会 2014 概要集, pp.203-207, 2014.11
題 名	真空圧密工法を施工した道路盛土の FEM 長期沈下解析
著 者 名	平田昌史, 吉田敬司, 澤野幸輝（ネクスコエンジニアリング東北）, 菊池慎司（ネクスコエンジニアリング東北）, 加藤真司（東日本高速道路）, 太田秀樹（中央大学）
掲載誌名	土木建設技術発表会 2014 概要集, pp.219-226, 2014.11
題 名	既設戸建住宅に適用可能な高圧噴射攪拌工法の開発 楕円状コラムの築造を可能とする Miny マルチ工法
著 者 名	川西敦士, 山内崇寛, 宮朗（ミヤマ工業）
掲載誌名	平成 26 年度建設施工と建設機械シンポジウム論文集, 2014.11

題 名	複雑地形における風車性能評価のためのサイトキャリブレーション
著 者 名	植田祐子（風力エネルギー研究所）， 今村博（風力エネルギー研究所）， 丸山勇祐， 石原孟（東京大学）， 山口敦（東京大学）， 小垣哲也（産業技術総合研究所）
掲載誌名	第 36 回風力エネルギー利用シンポジウム予稿集, pp.205-208, 2014.11
題 名	複雑地形上の風況予測への LES の適用性の検討 その 2, 地表面被覆 状態の再現・格子解像度の影響
著 者 名	丸山勇祐, 田村哲郎（東京工業大学）， 岸田岳士（風工学研究所）， 酒井佑樹（東京工業大学）
掲載誌名	第 36 回風力エネルギー利用シンポジウム予稿集, pp.341-344, 2014.11
題 名	複雑地形の影響を受ける風への LES 適用方法の検討
著 者 名	丸山勇祐, 田村哲郎（東京工業大学）， 岸田岳士（風工学研究所）
掲載誌名	第 23 回風工学シンポジウム論文集, pp.7-12, 2014.12
題 名	領域気象モデル WRF にもとづく風環境評価のための標準上空風データ整備
著 者 名	宮里龍太郎（東京工芸大学）， 義江龍一郎（東京工芸大学）， 三浦翔， 東海林諭（東北大学）
掲載誌名	第 23 回風工学シンポジウム論文集, pp.61-66, 2014.12
題 名	乱流中の矩形断面に作用する自励空気の抽出法及び空間相関に関する研究
著 者 名	谷口優佑（京都大学）， 木原大樹（鹿島建設）， 太古一貴， 河田祐太郎（京都大学）， 白土博通（京都大学）， 八木知己（京都大学）
掲載誌名	第 23 回風工学シンポジウム論文集, pp.217-222, 2014.12
題 名	RC 造壁付き架構の構造特性と損傷状態に関する研究 その 1 被災した RC 造壁付き架構の標準モデル
著 者 名	向井智久（建築研究所）， 谷昌典（建築研究所）， 石岡拓（戸田建設）， 有馬義人（フジタ）， 金川基（西松建設）， 出水俊彦（佐藤工業）， 成瀬忠， 濱田真（熊谷組）， 松浦恒久（安藤ハザマ）， 田沼毅彦（UR都市機構）
掲載誌名	第 14 回地震工学シンポジウム論文集, pp.757-765, 2014.12
題 名	RC 造壁付き架構の構造特性と損傷状態に関する研究 その 2 垂れ壁・腰壁付き RC 造方立壁部材の構造特性と損傷状態
著 者 名	石岡拓（戸田建設）， 向井智久（建築研究所）， 谷昌典（建築研究所）， 近藤祐輔（熊谷組）， 青山美穂子（佐藤工業）， 堀伸輔， 前川利雄（熊谷組）， 松浦恒久（安藤ハザマ）， 久光広祐（東京理科大学）
掲載誌名	第 14 回地震工学シンポジウム論文集, pp.766-775, 2014.12
題 名	RC 造壁付き架構の構造特性と損傷状態に関する研究 その 3: 垂れ壁・腰壁付き RC 造袖壁付き柱の構造特性と損傷状態に関する実験的研究
著 者 名	近藤祐輔（熊谷組）， 向井智久（建築研究所）， 谷昌典（建築研究所）， 石岡拓（戸田建設）， 出水俊彦（佐藤工業）， 茂木順一， 金川基（西松建設）， 成田悠（西松建設）， 小川晃平（東京理科大学）， 池田智紀（東京理科大学）
掲載誌名	第 14 回地震工学シンポジウム論文集, pp.776-785, 2014.12
題 名	RC 造超高層建物の立体フレーム解析に基づく建物動特性評価
著 者 名	森下真行， 齊藤芳人， 龍神弘明， 永野正行（東京理科大学）， 肥田剛典（東京理科大学）， 田沼毅彦（都市再生機構）， 渡辺一弘（都市再生機構）
掲載誌名	第 14 回地震工学シンポジウム論文集, pp.887-896, 2014.12
題 名	強震下の超高層集合住宅の挙動解明と今後の被害低減に向けた取り組み
著 者 名	永野正行（東京理科大学）， 肥田剛典（東京理科大学）， 田沼毅彦（都市再生機構）， 中村充（大林組）， 井川望（鴻池組）， 保井美敏（戸田建設）， 境茂樹（安藤ハザマ）， 森下真行， 北堀隆司（URリンケージ）， 上林宏敏（京都大学）
掲載誌名	第 14 回地震工学シンポジウム論文集, pp.1452-1461, 2014.12
題 名	既設宅地を対象とした格子状改良による液状化対策工法の開発
著 者 名	山内崇寛， 手塚広明， 塚本良道（東京理科大学）
掲載誌名	第 14 回地震工学シンポジウム論文集, pp.2393-2402, 2014.12
題 名	2009 年駿河湾地震による高速道路盛土崩壊斜面の残留変形解析と泥岩盛土物性の考察
著 者 名	岡本敏郎（芝浦工業大学）， 塩田圭一， 大野良輔（東洋建設）
掲載誌名	第 14 回地震工学シンポジウム論文集, pp.3350-3359, 2014.12
題 名	市街地に立つ超高層建物の LES による風揺れ予測と実測データとの比較
著 者 名	丸山勇祐， 森下真行， 山口福太郎
掲載誌名	第 28 回数値流体力学シンポジウム講演予稿集 (DVD), A07-4, 2014.12
題 名	狭隘空間の躯体構造物工事における CIM モデルの構築とその活用-矢切函渠その 9 工事-
著 者 名	山田明彦（国土交通省関東地方整備局）， 三輪俊彦
掲載誌名	総合土木技術雑誌「土木施工」 2015 年 01 月号, pp.34-37, 2015.1
題 名	開削トンネル上床版の地震時周面せん断力低減による側壁直土圧への影響と免震効果に関する研究
著 者 名	佐藤博（東京電力）， 大嶋義隆（フジミコンサルタント）， 大川尚哉
掲載誌名	土木学会論文集 F1 (トンネル工学), Vol. 71, No.1, pp.14-28, 2015.1
題 名	開削トンネル施工における CIM 試行
著 者 名	平澤江梨
掲載誌名	建設 IT ガイド 2015, pp.54-58, 2015.2

題 名	BIM 導入のヒントは「使って楽しい」こと
著 者 名	綱川隆司
掲載誌名	建設 IT ガイド 2015, pp.146-147, 2015.2
題 名	既存 RC 構造物のあと施工せん断補強工法「スパイラルアンカー」について
著 者 名	山本和範, 佐藤文則, 三島徹也
掲載誌名	第 58 回北海道開発技術研究発表会特別セッション, 2015.1
題 名	九州地方における地元建設企業の災害対応状況に関する実態調査－九州北部豪雨災害を事例として－
著 者 名	加知範康（九州大学）, 田中徹政（九州大学）, 坂口伸也, 松崎成伸（戸田建設）, 牧角龍憲（九州共立大学）
掲載誌名	土木学会論文集 F4 (建設マネジメント), Vol. 70, No.4, pp. i_213- i_220, 2015.2
題 名	真空圧密工法を施工した超軟弱地盤の長期沈下予測－白竜湖地区試験盛土の FEM 解析－
著 者 名	平田昌史, 吉田敬司, 澤野幸輝, 菊池慎司（ネクスコエンジニアリング東北）, 加藤真司（NEXCO 東日本）, 太田秀樹（中央大学）
掲載誌名	地盤工学ジャーナル, Vol.10, No.1, pp.93-112, 2015.3
題 名	CFD による市街地に建つ高層建築物の耐風設計 ＜耐風設計における CFD の実用化に向けての課題と算定事例＞
著 者 名	丸山勇祐
掲載誌名	建築設備と配管工事 2015 年 4 月号, No.711, Vol.53No.5, pp.52-56, 2015.4
題 名	市街地に建つ S 造高層建物の風揺れの実測・アンケート調査と CFD による予測
著 者 名	丸山勇祐, 森下真行, 山口福太郎
掲載誌名	平成 27 年度年次研究発表会梗概集, pp.185-186, 2015.5
題 名	超高層免震建物の観測記録に基づく免震ダンパーの疲労損傷評価
著 者 名	村上智一（東京工業大学）, 佐藤大樹（東京工業大学）, 田村哲郎（東京工業大学）, 普後良之（風工学研究所）, 池上昌志, 吉江慶祐（日建設計）, 笠井和彦（東京工業大学）, 北村春幸（東京理科大学）
掲載誌名	平成 27 年度年次研究発表会梗概集, pp.191-192, 2015.5
題 名	風応答時における最適せん断力係数分布の提案
著 者 名	池上昌志, 佐藤大樹（東京工業大学）, 吉江慶祐（日建設計）, 佐藤利昭（東京理科大学）, 北村春幸（東京理科大学）
掲載誌名	平成 27 年度年次研究発表会梗概集, pp.193-194, 2015.5
題 名	CIM を活用した建設生産性の革新に向けた
著 者 名	工藤敏邦
掲載誌名	建設マネジメント技術 2015 年 6 月号, pp.32-38, 2015.6
題 名	前田建設工業の仕事～part2～ 新たな未来への挑戦
著 者 名	前田建設工業（株）編
掲載誌名	建築画報 No362, Vol.51, 2015.6
題 名	養生条件が低炭素型のコンクリートの圧縮強度に及ぼす影響
著 者 名	笹倉伸晃, 白根勇二, 宮原茂禎（大成建設）, 中村英佑（土木研究所）
掲載誌名	コンクリート工学年次論文集, Vol.37, No.1, pp.205-210, 2015.7
題 名	低炭素型のコンクリートの耐久性と性能評価方法の検討
著 者 名	荻野正貴（大成建設）, 大脇英司（大成建設）, 白根勇二, 中村英佑（土木研究所）
掲載誌名	コンクリート工学年次論文集, Vol.37, No.1, pp.211-216, 2015.7
題 名	骨材とセメント硬化体の収縮差に起因する微細損傷がコンクリートの挙動に及ぼす影響
著 者 名	大野直也（東京大学）, 米田大樹, 石田哲也（東京大学）
掲載誌名	コンクリート工学年次論文集, Vol.37, No.1, pp.391-396, 2015.7
題 名	PC 橋上部構造への適用を目的とした高炉セメント B 種を用いたコンクリートの硬化特性に関する検討
著 者 名	白根勇二, 武若耕司（鹿児島大学）, 山口明伸（鹿児島大学）, 轟木詳千（コアツ工業）
掲載誌名	コンクリート工学年次論文集, Vol.37, No.1, pp.559-564, 2015.7
題 名	PC 橋上部構造への適用を目的とした高炉セメント B 種を用いたコンクリートの各種耐久性に関する検討
著 者 名	小池賢太郎（鹿児島大学）, 山口明伸（鹿児島大学）, 武若耕司（鹿児島大学）, 白根勇二
掲載誌名	コンクリート工学年次論文集, Vol.37, No.1, pp.643-648, 2015.7
題 名	傾斜フロー試験器によるコンクリートの施工性評価に関する検討
著 者 名	梶田秀幸, 梶田佳寛（日本大学）, 笹倉博行（ニューテック）, 伊達信之（ニューテック）
掲載誌名	コンクリート工学年次論文集, Vol.37, No.1, pp.1207-1212, 2015.7
題 名	暑中期におけるコンクリートのフレッシュ性状および圧縮強度に関する検討
著 者 名	宮野和樹, 梶田秀幸, 舟橋政司, 梶田佳寛（日本大学）
掲載誌名	コンクリート工学年次論文集, Vol.37, No.1, pp.1441-1446, 2015.7
題 名	メタカオリン含有人工ポゾランを用いたコンクリートの強度発現性および塩分浸透抵抗性に関する研究
著 者 名	山本大介（九州大学）, 佐川康貴（九州大学）, 坂口伸也, 柏木武春（柏木興産）
掲載誌名	コンクリート工学年次論文集, Vol.37, No.1, pp.1933-1938, 2015.7

題 名	ジオポリマーコンクリートの圧縮クリープに関する基礎的研究
著 者 名	南浩輔，上原元樹（鉄道総合技術研究所）， 梶田秀幸， 舟橋政司
掲載誌名	コンクリート工学年次論文集, Vol.37, No.1, pp.1969-1974, 2015.7
題 名	ジオポリマー硬化体の配合・作製法と諸性質
著 者 名	上原元樹（鉄道総合技術研究所）， 南浩輔， 平田紘子（早稲田大学）， 山崎淳司（早稲田大学）
掲載誌名	コンクリート工学年次論文集, Vol.37, No.1, pp.1987-1992, 2015.7
題 名	Experimental Evaluation of Workability for Fresh Concrete by using the Inclined Flow Test Apparatus -Evaluation of Flowability for Fresh Concrete, Mortar, Cement Paste and Water-
著 者 名	梶田秀幸， 梶田佳寛（日本大学）， 笹倉博行（ニューテック）， 中田善久（日本大学）
掲載誌名	第 12 回日本・韓国建築材料施工Joint Symposium論文集, pp.305-310, 2015.7
題 名	土工事における土質材料のトレーサビリティシステムの適用
著 者 名	安井利彰， 伊藤明， 中野智洋（大槌町）， 宮本幸司（大槌町）
掲載誌名	第 50 回地盤工学研究発表会, pp.325-326, 2015.9
題 名	セメント固化処理土の力学特性に及ぼす水素イオン濃度の影響
著 者 名	渡部要一（港湾空港技術研究所）， 金子崇（港湾空港技術研究所）， 島村章吾（応用地質）， 三上武子
掲載誌名	第 50 回地盤工学研究発表会, pp.381-382, 2015.9
題 名	関口・太田による弾・粘塑性構成モデルにおける応力緩和項の定式化について
著 者 名	平田昌史， 飯塚敦（神戸大学）， 太田秀樹（中央大学）
掲載誌名	第 50 回地盤工学研究発表会, pp.399-400, 2015.9
題 名	可塑性グラウトのレオロジー特性に関する基礎的研究
著 者 名	田中麻穂， 安井利彰， 清水英樹， 寺西浩司（名城大学）
掲載誌名	第 50 回地盤工学研究発表会, pp.589-590, 2015.9
題 名	セメントスラリー添加を考慮した掘削用気泡安定液の性状について
著 者 名	堅尾祐太（早稲田大学）， 内山史基（早稲田大学）， 渡辺諒（早稲田大学）， 赤木寛一（早稲田大学）， 安井利彰， 近藤義正（マグマ）， 下坂賢二（戸田建設）
掲載誌名	第 50 回地盤工学研究発表会, pp.621-622, 2015.9
題 名	マイクロ X 線 CT を用いた排水・吸水履歴による砂の不飽和化実験
著 者 名	高津裕斗（京都大学）， 肥後陽介（京都大学）， 澤田茉伊（京都大学）， 木戸隆之祐（京都大学）， 南野佑貴（京都大学）， 田中麻穂
掲載誌名	第 50 回地盤工学研究発表会, pp.703-704, 2015.9
題 名	マイクロ X 線 CT を用いた排水・吸水履歴による砂の間隙空気封入メカニズムに関する研究
著 者 名	肥後陽介（京都大学）， 木戸隆之祐（京都大学）， 高津裕斗（京都大学）， 林幹朗， 山内崇寛， 田中麻穂
掲載誌名	第 50 回地盤工学研究発表会, pp.705-706, 2015.9
題 名	電気浸透法を用いたソイルセメント中の鋼材引き抜き抵抗低減に関する基礎的実験
著 者 名	松尾健二， 中本雅也， 安井利彰
掲載誌名	第 50 回地盤工学研究発表会, pp.1373-1374, 2015.9
題 名	既設戸建住宅に適用可能な高圧噴射攪拌工法の開発（その 1） - 楕円状コラムの開発に関わる基礎実験 -
著 者 名	太田光貴， 山内崇寛， 川西敦士， 手塚広明， 宮朗（ミヤマ工業）
掲載誌名	第 50 回地盤工学研究発表会, pp.1785-1786, 2015.9
題 名	既設戸建住宅に適用可能な高圧噴射攪拌工法の開発（その 2） - 確実な品質を確保するための品質管理方法の確立 -
著 者 名	川西敦士， 山内崇寛， 太田光貴， 手塚広明， 宮朗（ミヤマ工業）
掲載誌名	第 50 回地盤工学研究発表会, pp.1787-1788, 2015.9
題 名	既設戸建住宅に適用可能な高圧噴射攪拌工法の開発（その 3） - 性能確認試験 -
著 者 名	山内崇寛， 川西敦士， 太田光貴， 手塚広明， 宮朗（ミヤマ工業）
掲載誌名	第 50 回地盤工学研究発表会, pp.1789-1790, 2015.9
題 名	液状化強度曲線に与えるサンプリング方法の影響
著 者 名	三上武子， 吉田望（東北学院大学）， 原田健二（不動テトラ）
掲載誌名	第 50 回地盤工学研究発表会, pp.1873-1874, 2015.9
題 名	傾斜フロー試験器によるコンクリートの施工性評価に関する検討 フレッシュコンクリート，モルタル，セメントペーストおよび水の流動性評価
著 者 名	梶田秀幸， 梶田佳寛（日本大学）， 秋山浩文（ニューテック）， 伊達信之（ニューテック）
掲載誌名	2015 年度日本建築学会大会（関東）学術講演梗概集（材料施工），pp.345-346, 2015.9
題 名	コンクリートの乾燥収縮ひずみ制御方法に関する実験的研究 その 1 研究概要および粗骨材比較実験
著 者 名	浦川和也（佐藤工業）， 安部弘康（安藤ハザマ）， 野中英（熊谷組）， 梅本宗宏（戸田建設）， 木村仁治（西松建設）， 塩田博之（フジタ）， 梶田秀幸
掲載誌名	2015 年度日本建築学会大会（関東）学術講演梗概集（材料施工），pp.671-672, 2015.9

題 名	コンクリートの乾燥収縮ひずみ制御方法に関する実験的研究 その2 収縮低減剤および膨張材を使用したコンクリートの強度性状および膨張・収縮性状
著 者 名	鈴木好幸（安藤ハザマ），三谷和裕（熊谷組），浦川和也（佐藤工業），井戸康浩（戸田建設），木村仁治（西松建設），飯田康介（フジタ），宮野和樹，山田人司（安藤ハザマ）
掲載誌名	2015 年度日本建築学会大会（関東）学術講演梗概集（材料施工），pp.673-674, 2015.9
題 名	施工条件が有機系接着剤による外装タイル張り工法の接着性能に及ぼす影響
著 者 名	宮野和樹，安田正雪（東洋建設），樋口優香，梶田秀幸
掲載誌名	2015 年度日本建築学会大会（関東）学術講演梗概集（材料施工），pp.821-822, 2015.9
題 名	施工段階における BIM モデル合意の研究 その1 施工図・製作図の承認プロセスにおける意義
著 者 名	金子智弥（大林組），染谷俊介（竹中工務店），曾根巨充，室井一夫（清水建設），香月泰樹（戸田建設），小田博志（フジタ），伊藤一宏（鹿島建設），友景寿志（大成建設）
掲載誌名	2015 年度日本建築学会大会（関東）学術講演梗概集（材料施工），pp.1257-1258, 2015.9
題 名	施工段階における BIM モデル合意の研究 その2 鉄骨とエレベーター間の調整における実践
著 者 名	染谷俊介（竹中工務店），金子智弥（大林組），曾根巨充，室井一夫（清水建設），香月泰樹（戸田建設），小田博志（フジタ），伊藤一宏（鹿島建設），友景寿志（大成建設）
掲載誌名	2015 年度日本建築学会大会（関東）学術講演梗概集（材料施工），pp.1259-1260, 2015.9
題 名	変動風力を受ける超高層免震建物の固有周期に基づくエネルギー性状の研究
著 者 名	齋藤元紀（東京工業大学），佐藤大樹（東京工業大学），吉江慶祐（日建設計），池上昌志，佐藤利昭（東京理科大学），北村春幸（東京理科大学）
掲載誌名	2015 年度日本建築学会大会（関東）学術講演梗概集（構造Ⅱ），pp.587-588, 2015.9
題 名	多層制振建物を用いた風応答の損傷集中指数の予測手法の提案
著 者 名	池上昌志，佐藤大樹（東京工業大学），吉江慶祐（日建設計），池上昌志，佐藤利昭（東京理科大学），北村春幸（東京理科大学）
掲載誌名	2015 年度日本建築学会大会（関東）学術講演梗概集（構造Ⅱ），pp.771-772, 2015.9
題 名	下層部分配置した履歴型・粘性型ダンパーの実効変形比・等価繰返し数に着目したエネルギー吸収能力の検討
著 者 名	加藤翼，佐藤大樹（東京工業大学），佐藤利昭（東京理科大学），北村春幸（東京理科大学），長江拓也（名古屋大学），石井正人（日建設計），吉江慶祐（日建設計）
掲載誌名	2015 年度日本建築学会大会（関東）学術講演梗概集（構造Ⅱ），pp.781-782, 2015.9
題 名	建物の構造安全性即時診断システムの開発 その1 診断手法の提案と妥当性確認
著 者 名	森下真行，齊藤芳人，龍神弘明，三田彰（慶應義塾大学）
掲載誌名	2015 年度日本建築学会大会（関東）学術講演梗概集（構造Ⅱ），pp.983-984, 2015.9
題 名	鉄筋コンクリート造非耐力壁付き架構の柱梁接合部の加力実験 その1 実験概要
著 者 名	勅使川原正臣（名古屋大学），楠浩一（東京大学），鈴木英之（安藤ハザマ），前川利雄（熊谷組），内田崇彦（佐藤工業），石岡拓（戸田建設），飯塚信一（西松建設），有馬義人（フジタ），堀伸輔，田尻清太郎（建築研究所），諏訪田晴彦（国土技術政策総合研究所）
掲載誌名	2015 年度日本建築学会大会（関東）学術講演梗概集（構造Ⅳ），pp.175-176, 2015.9
題 名	鉄筋コンクリート造非耐力壁付き架構の柱梁接合部の加力実験 その2 実験結果
著 者 名	中村聡宏（名古屋大学），勅使川原正臣（名古屋大学），楠浩一（東京大学），古谷祐希（安藤ハザマ），近藤祐輔（熊谷組），内田崇彦（佐藤工業），菊田繁美（戸田建設），金川基（西松建設），有馬義人（フジタ），茂木順一，福山洋（建築研究所）
掲載誌名	2015 年度日本建築学会大会（関東）学術講演梗概集（構造Ⅳ），pp.177-178, 2015.9
題 名	鉄筋コンクリート造非耐力壁付き架構の柱梁接合部の加力実験 その3 パラメータごとの破壊性状の比較
著 者 名	平林道大（名古屋大学），勅使川原正臣（名古屋大学），楠浩一（東京大学），鈴木英之（安藤ハザマ），濱田真（熊谷組），内田崇彦（佐藤工業），菊田繁美（戸田建設），金川基（西松建設），有馬義人（フジタ），成瀬忠，向井智久（建築研究所）
掲載誌名	2015 年度日本建築学会大会（関東）学術講演梗概集（構造Ⅳ），pp.179-180, 2015.9
題 名	ブレース材と RC 梁の接合部せん断伝達性能に関する研究 その1 押抜きせん断実験の概要と破壊経過
著 者 名	茂木順一，成瀬忠，堀伸輔，今野修，岩岡信一，荒金直樹（東洋建設）
掲載誌名	2015 年度日本建築学会大会（関東）学術講演梗概集（構造Ⅳ），pp.335-336, 2015.9
題 名	ブレース材と RC 梁の接合部せん断伝達性能に関する研究 その2 押抜きせん断実験の結果と耐力評価
著 者 名	荒金直樹（東洋建設），茂木順一，成瀬忠，堀伸輔，今野修，岩岡信一
掲載誌名	2015 年度日本建築学会大会（関東）学術講演梗概集（構造Ⅳ），pp.337-338, 2015.9
題 名	損傷低減のために袖壁を活用した実大 5 層鉄筋コンクリート造建築物の静的載荷実験 その5 実験結果概要
著 者 名	堀伸輔，鈴木英之（安藤ハザマ），濱田真（熊谷組），竹中啓之（戸田建設），金川基（西松建設），壁谷澤寿一（国土技術政策総合研究所），加藤博人（建築研究所），向井智久（建築研究所），楠浩一（東京大学）
掲載誌名	2015 年度日本建築学会大会（関東）学術講演梗概集（構造Ⅳ），pp.369-370, 2015.9
題 名	損傷低減のために袖壁を活用した実大 5 層鉄筋コンクリート造建築物の静的載荷実験 その6 試験体の損傷状況
著 者 名	出水俊彦（東京理科大学），清井宗孝（安藤ハザマ），前川利雄（熊谷組），有馬義人（フジタ），成瀬忠，壁谷澤寿一（国土技術政策総合研究所），向井智久（建築研究所），田尻清太郎（東京大学），谷昌典（京都大学），勅使川原正臣（名古屋大学）
掲載誌名	2015 年度日本建築学会大会（関東）学術講演梗概集（構造Ⅳ），pp.371-372, 2015.9

題 名	損傷低減のために袖壁を活用した実大 5 層鉄筋コンクリート造建築物の静的載荷実験 その 7 変形状
著 者 名	濱田真（熊谷組），清井宗孝（安藤ハザマ），竹中啓之（戸田建設），飯塚信一（西松建設），茂木順一，壁谷澤寿一（国土技術政策総合研究所），向井智久（建築研究所），谷昌典（京都大学），楠浩一（東京大学）
掲載誌名	2015 年度日本建築学会大会（関東）学術講演梗概集（構造Ⅳ），pp.373-374, 2015.9
題 名	損傷低減のために袖壁を活用した実大 5 層鉄筋コンクリート造建築物の静的載荷実験 その 8 躯体の残留変位と窓開閉の支障
著 者 名	鈴木英之（安藤ハザマ），出水俊彦（東京理科大学），有馬義人（フジタ），金川基（西松建設），堀伸輔，壁谷澤寿一（国土技術政策総合研究所），向井智久（建築研究所），谷昌典（京都大学），勅使川原正臣（名古屋大学）
掲載誌名	2015 年度日本建築学会大会（関東）学術講演梗概集（構造Ⅳ），pp.375-376, 2015.9
題 名	RC 造非耐力壁付き 2 層 2 スパン架構の水平加力実験 その 7 試験体のフレーム解析
著 者 名	内田崇彦（佐藤工業），出水俊彦（東京理科大学），古谷祐希（安藤ハザマ），濱田真（熊谷組），石岡拓（戸田建設），金川基（西松建設），有馬義人（フジタ），成瀬忠，勅使川原正臣（名古屋大学），楠浩一（東京大学），田尻清太郎（建築研究所），諏訪田晴彦（国土技術政策総合研究所）
掲載誌名	2015 年度日本建築学会大会（関東）学術講演梗概集（構造Ⅳ），pp.559-560, 2015.9
題 名	耐火被覆 CFT 柱の耐火性能に関する研究 その 6 載荷加熱実験
著 者 名	西村俊彦（竹中工務店），宮本圭一（鹿島建設），丹羽博則（大林組），近藤史朗（清水建設），道越真太郎（大成建設），松戸正士（フジタ），山田人司（安藤ハザマ），大滝耕（五洋建設），高井茂光（西松建設），堀伸輔
掲載誌名	2015 年度日本建築学会大会（関東）学術講演梗概集（防火），pp.45-46, 2015.9
題 名	耐火被覆 CFT 柱の耐火性能に関する研究 その 7 コンクリートの高温圧縮強度試験
著 者 名	丹羽博則（大林組），宮本圭一（鹿島建設），近藤史朗（清水建設），道越真太郎（大成建設），西村俊彦（竹中工務店），仲宗根淳（熊谷組），住学（鴻池組），菊田繁美（戸田建設），堀伸輔，新上浩（三井住友建設）
掲載誌名	2015 年度日本建築学会大会（関東）学術講演梗概集（防火），pp.43-44, 2015.9
題 名	石灰石粗骨材を用いた高強度鉄筋コンクリート柱の耐火性に関する研究 その 1 実験概要
著 者 名	梅本宗宏（戸田建設），梶田秀幸，安部弘康（安藤ハザマ），金森誠治（熊谷組），浦川和也（佐藤工業），木村仁治（西松建設），松戸正士（フジタ）
掲載誌名	2015 年度日本建築学会大会（関東）学術講演梗概集（防火），pp.53-54, 2015.9
題 名	石灰石粗骨材を用いた高強度鉄筋コンクリート柱の耐火性に関する研究 その 2 物性試験および供試体加熱実験結果
著 者 名	樋口優香，梶田秀幸，梅本宗宏（戸田建設），鈴木好幸（安藤ハザマ），野中英（熊谷組），三谷和裕（熊谷組），浦川和也（佐藤工業）
掲載誌名	2015 年度日本建築学会大会（関東）学術講演梗概集（防火），pp.55-56, 2015.9
題 名	石灰石粗骨材を用いた高強度鉄筋コンクリート柱の耐火性に関する研究 その 3 載荷加熱実験の概要及び結果
著 者 名	木村仁治（西松建設），右田周平（戸田建設），松戸正士（フジタ），樋口優香，安部弘康（安藤ハザマ），金森誠治（熊谷組），三谷和裕（熊谷組）
掲載誌名	2015 年度日本建築学会大会（関東）学術講演梗概集（防火），pp.57-58, 2015.9
題 名	石灰石粗骨材を用いた高強度鉄筋コンクリート柱の耐火性に関する研究 その 4 載荷加熱実験における爆裂性状および軸変形結果
著 者 名	右田周平（戸田建設），木村仁治（西松建設），松戸正士（フジタ），梶田秀幸，鈴木好幸（安藤ハザマ），野中英（熊谷組），三谷和裕（熊谷組）
掲載誌名	2015 年度日本建築学会大会（関東）学術講演梗概集（防火），pp.59-60, 2015.9
題 名	石灰石粗骨材を用いた高強度鉄筋コンクリート柱の耐火性に関する研究 その 5 実大加熱実験結果
著 者 名	安部弘康（安藤ハザマ），浦川和也（佐藤工業），梅本宗宏（戸田建設），右田周平（戸田建設），樋口優香，鈴木好幸（安藤ハザマ），金森誠治（熊谷組）
掲載誌名	2015 年度日本建築学会大会（関東）学術講演梗概集（防火），pp.61-62, 2015.9
題 名	サイドブランチ型消音器による建設機械騒音の低減 その 3 バックホウへの適用範囲拡大
著 者 名	山田哲也，藤橋克己
掲載誌名	2015 年度日本建築学会大会（関東）学術講演梗概集（環境工学Ⅰ），pp.193-194, 2015.9
題 名	LES による S 造超高層建物の風揺れ予測と実測結果との比較
著 者 名	丸山勇祐，山口福太郎，森下真行
掲載誌名	2015 年度日本建築学会大会（関東）学術講演梗概集（環境工学Ⅰ），pp.353-354, 2015.9
題 名	照明・空調負荷削減のための窓部日射制御手法に関わる研究 小試験室におけるブラインド状態別の室内昼光照度の実測と計算
著 者 名	佐竹晃，絹村剛士
掲載誌名	2015 年度日本建築学会大会（関東）学術講演梗概集（環境工学Ⅰ），pp.477-478, 2015.9
題 名	東南アジアの工場を対象とした各種パッシブ技術による室内温熱環境の改善効果 CFD 解析による乾季の代表日時を対象としたケーススタディ
著 者 名	堤結城（北九州市立大学），白石靖幸（北九州市立大学），瀧ヶ崎薫
掲載誌名	2015 年度日本建築学会大会（関東）学術講演梗概集（環境工学Ⅱ），pp.531-532, 2015.9
題 名	オフィスに導入した水式太陽熱暖房・除湿システムの実証研究 その 3 集熱温度が集熱量、消費電力に与える影響の推定
著 者 名	小林信裕，佐竹晃
掲載誌名	2015 年度日本建築学会大会（関東）学術講演梗概集（環境工学Ⅱ），pp.1329-1330, 2015.9

題 名	恒温恒湿実験室の高効率型空調設備に関する研究 その2 提案した空調方式の性能調査
著 者 名	山口福太郎, 佐竹晃
掲載誌名	2015 年度日本建築学会大会 (関東) 学術講演梗概集 (環境工学II), pp.1339-1340, 2015.9
題 名	福島給食センター建設プロジェクト その2 BIM の活用と LOD の検証
著 者 名	綱川隆司, 児玉達朗 (東京電力), 和田蘭子 (東京電力), 齋藤篤司, 進藤里奈, 大隅裕
掲載誌名	2015 年度日本建築学会大会 (関東) 学術講演梗概集 (建築社会システム), pp.79-80, 2015.9
題 名	福島給食センター建設プロジェクト その3 全電化の設備・厨房システムの紹介と BIM 活用 FM の可能性の検証
著 者 名	大隅裕, 児玉達朗 (東京電力), 中山和美 (東京電力), 綱川隆司, 田中慎太郎 (クリナップ), 飯田憲司 (タニコー)
掲載誌名	2015 年度日本建築学会大会 (関東) 学術講演梗概集 (建築社会システム), pp.81-82, 2015.9
題 名	物履歴管理システムと BIM モデルが連携した建物管理 システム概要
著 者 名	曾根巨充
掲載誌名	2015 年度日本建築学会大会 (関東) 学術講演梗概集 (建築社会システム), pp.121-122, 2015.9
題 名	耐震補強の問題点と制震装置付屋上庭園設置による低減効果に関する研究 その1 中低層の場合
著 者 名	松田大輝, 堤和敏 (芝浦工業大学)
掲載誌名	2015 年度日本建築学会大会 (関東) 学術講演梗概集 (情報システム技術), pp.55-56, 2015.9
題 名	発見的多点探索法を用いたグリッドシェル構造の形状最適化と解特性
著 者 名	山口洋平, 本間俊雄 (鹿児島大学), 横須賀洋平 (鹿児島大学)
掲載誌名	2015 年度日本建築学会大会 (関東) 学術講演梗概集 (情報システム技術), pp.79-80, 2015.9
題 名	福島給食センター
著 者 名	児玉達朗 (東京電力), 綱川隆司, 大隅裕
掲載誌名	2015 年度日本建築学会大会 (関東) 学術講演梗概集 (建築デザイン), pp.60-61, 2015.9
題 名	振動加速度の計測によるコンクリートの圧送性の評価 ～加速度の値を指標とした圧送性評価～
著 者 名	平川恭奨 (福岡大学), 橋本紳一郎 (福岡大学), 南浩輔, 中島良光, 江本幸雄 (福岡大学), 渡辺健 (徳島大学)
掲載誌名	土木学会第 70 回年次学術講演会講演概要集, V-214, pp.427-428, 2015.9
題 名	振動加速度の計測によるコンクリートの圧送性の評価 ～加速度のピーク値と周波数を指標とした圧送性評価～
著 者 名	橋本紳一郎 (福岡大学), 平川恭奨 (福岡大学), 南浩輔, 中島良光, 渡辺健 (徳島大学), 橋本親典 (徳島大学)
掲載誌名	土木学会第 70 回年次学術講演会講演概要集, V-215, pp.429-430, 2015.9
題 名	振動加速度の計測によるコンクリートの圧送性の評価 ～振動加速度計と検知管を用いたコンクリートの圧送性評価～
著 者 名	中島良光, 南浩輔, 橋本紳一郎 (福岡大学), 平川恭奨 (福岡大学)
掲載誌名	土木学会第 70 回年次学術講演会講演概要集, V-216, pp.431-432, 2015.9
題 名	振動加速度の計測によるコンクリートの圧送性の評価 ～振動圧電素子を用いたセンサによるコンクリートの圧送性評価～
著 者 名	南浩輔, 中島良光, 橋本紳一郎 (福岡大学), 平川恭奨 (福岡大学)
掲載誌名	土木学会第 70 回年次学術講演会講演概要集, V-217, pp.433-434, 2015.9
題 名	ジオポリマー硬化体の作製法および配合と諸性質
著 者 名	上原元樹 (鉄道総合技術研究所), 南浩輔, 梶田秀幸, 舟橋政司
掲載誌名	土木学会第 70 回年次学術講演会講演概要集, V-274, pp.547-548, 2015.9
題 名	内部撥水性を有するセメント系材料の開発
著 者 名	古田悠佳 (埼玉大学), 欒堯 (埼玉大学), 浅本晋吾 (埼玉大学), 米田大樹
掲載誌名	土木学会第 70 回年次学術講演会講演概要集, V-301, pp.601-602, 2015.9
題 名	トップヒート型ヒートパイプを用いたクーリング工法に関する解析的検討
著 者 名	平川彩織, 田中麻穂, 笹倉伸晃, 永井二郎 (福井大学)
掲載誌名	土木学会第 70 回年次学術講演会講演概要集, V-359, pp.717-718, 2015.9
題 名	低炭素型のコンクリートの温度ひび割れ抵抗性に関する検討
著 者 名	白根勇二, 梶田秀幸, 宮原茂禎 (大成建設), 荻野正貴 (大成建設), 中村英佑 (土木研究所)
掲載誌名	土木学会第 70 回年次学術講演会講演概要集, V-496, pp.991-992, 2015.9
題 名	低炭素型のコンクリートの収縮特性
著 者 名	荻野正貴 (大成建設), 大脇英司 (大成建設), 白根勇二, 舟橋政司, 中村英佑 (土木研究所)
掲載誌名	土木学会第 70 回年次学術講演会講演概要集, V-497, pp.993-994, 2015.9
題 名	荒瀬ダムの監査廊のプレキャスト工法
著 者 名	岩田龍明, 赤坂雄司
掲載誌名	土木学会第 70 回年次学術講演会講演概要集, VI-026, pp.51-52, 2015.9
題 名	プレキャスト工法で構築したフィルダム監査廊の計測結果
著 者 名	赤坂雄司, 岩田龍明
掲載誌名	土木学会第 70 回年次学術講演会講演概要集, VI-031, pp.61-62, 2015.9

題 名	清水共同溝設置工事-4 における重要構造物対策 その（１）
著 者 名	鈴木哲太郎，宮澤昌弘，織田孝之，浅井秀明，寅岡千丈，林太将
掲載誌名	土木学会第 70 回年次学術講演会講演概要集，VI-077，pp.153-154，2015.9
題 名	清水共同溝設置工事-4 における重要構造物対策 その（２）
著 者 名	浅井秀明，織田孝之，鈴木哲太郎，宮澤昌弘，寅岡千丈
掲載誌名	土木学会第 70 回年次学術講演会講演概要集，VI-078，pp.155-156，2015.9
題 名	風化岩層におけるシールド工事のトラブルとその対策について -九頭竜川下流農業水利事業高棕新江 1 号用水路下久米田工区建設工事（その１）
著 者 名	高木賢司，安光立也，塩田圭一
掲載誌名	土木学会第 70 回年次学術講演会講演概要集，VI-097，pp.193-194，2015.9
題 名	シールドマシンのカッタービット交換における止水工法について -九頭竜川下流農業水利事業高棕新江 1 号用水路下久米田工区建設工事（その２）
著 者 名	森芳樹，安光立也，塩田圭一
掲載誌名	土木学会第 70 回年次学術講演会講演概要集，VI-098，pp.195-196，2015.9
題 名	海外工事における日本式マネジメントへの一考 “擬制変更と mitigation について”
著 者 名	酒井照夫
掲載誌名	土木学会第 70 回年次学術講演会講演概要集，VI-193，pp.385-386，2015.9
題 名	筑豊烏尾トンネルにおける施工 CIM の取り組み
著 者 名	中島昇（国土交通省九州地方整備局），松尾健二，多久正太，持永守，福原康顕，工藤敏邦
掲載誌名	土木学会第 70 回年次学術講演会講演概要集，VI-225，pp.449-450，2015.9
題 名	水力発電所新設工事における 4 次元モデルの活用
著 者 名	平澤江梨，上田健二郎，工藤敏邦，土佐亮允（北海道電力）
掲載誌名	土木学会第 70 回年次学術講演会講演概要集，VI-231，pp.461-462，2015.9
題 名	橋梁下部工事における 4 次元モデルの施工計画への活用
著 者 名	田中春人（国土交通省中部地方整備局），中川博之，工藤敏邦，平澤江梨
掲載誌名	土木学会第 70 回年次学術講演会講演概要集，VI-239，pp.477-478，2015.9
題 名	「維持管理初期モデル」としての CIM モデルの構築に向けて
著 者 名	工藤敏邦，三輪俊彦，河野浩之，平澤江梨
掲載誌名	土木学会第 70 回年次学術講演会講演概要集，VI-242，pp.483-484，2015.9
題 名	画像処理による CSG 材の粒度分布推定技術の開発
著 者 名	田中麻穂，安井利彰，中島具威
掲載誌名	土木学会第 70 回年次学術講演会講演概要集，VI-386，pp.771-772，2015.9
題 名	地下水路構造物へのあと施工せん断補強工法の適用
著 者 名	山本和範，高畑賢一，増田昌昭，鈴木淳平
掲載誌名	土木学会第 70 回年次学術講演会講演概要集，VI-588，pp.1175-1176，2015.9
題 名	高炉セメント B 種を用いたコンクリートの PC 桁への適用
著 者 名	坂口伸也，宮本秀樹，白根勇二，轟木詳千（コアツ工業），武若耕司（鹿児島大学），山口明伸（鹿児島大学）
掲載誌名	土木学会第 70 回年次学術講演会講演概要集，VI-638，pp.1275-1276，2015.9
題 名	栗子トンネル換気坑工事における車両搭載型測定機を用いた掘削断面形状測定
著 者 名	菊地晃徳，高橋忠国（国土交通省東北地方整備局），鈴木敏之
掲載誌名	土木学会第 70 回年次学術講演会講演概要集，VI-784，pp.1567-1568，2015.9
題 名	冬期施工における土留工の変状とその対策について
著 者 名	小山俊（北海道電力），土佐亮允（北海道電力），上田健二郎
掲載誌名	土木学会第 70 回年次学術講演会講演概要集，VI-792，pp.1583-1584，2015.9
題 名	閉鎖性水域における礫間接触酸化槽と植生浮島の適用事例
著 者 名	須江まゆ，岩田将英，小口深志
掲載誌名	土木学会第 70 回年次学術講演会講演概要集，VII-052，pp.103-104，2015.9
題 名	スマートフォンを用いたダンプトラックの省燃費運転改善効果
著 者 名	平田昌史，西川浩二，武部篤治，安井利彰，山本達生，城山晃一
掲載誌名	土木学会第 70 回年次学術講演会講演概要集，VII-054，pp.107-108，2015.9
題 名	サイドブランチ型消音器のバックホウへの適用性検討
著 者 名	安井利彰，藤橋克己，山田哲也
掲載誌名	土木学会第 70 回年次学術講演会講演概要集，VII-141，pp.281-282，2015.9
題 名	連続縦落し式混合・加水装置を用いた粒状ペントナイトの加水調整実験
著 者 名	秋山吉弘（原子力環境整備促進・資金管理センター），中島昌樹（原子力環境整備促進・資金管理センター），飯島健，久慈雅栄
掲載誌名	土木学会第 70 回年次学術講演会講演概要集，CS12-012，pp.23-24，2015.9

題 名	蒸暑地域の工場を対象とした各種パッシブ技術の導入による室内環境の改善 CFD 解析による暑季の代表日時を想定したケーススタディ
著 者 名	堤結城（北九州市立大学），白石靖幸（北九州市立大学），瀧ヶ崎薫
掲 載 誌 名	平成 27 年度空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集第 6 巻, B-30, pp.29-32, 2015.9
題 名	福島給食センター建設プロジェクトにおける設備設計プロセスでの BIM 活用
著 者 名	児玉達朗（東京電力），綱川隆司，大隅裕，塩野絵里佳（東京電力），田中慎太郎（クリナップ），飯田憲司（タニコー）
掲 載 誌 名	平成 27 年度空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集第 5 巻, D-11, pp.109-112, 2015.9
題 名	地中熱・太陽熱複合空調システムに関する研究 （第 1 報）システム概要と暖房時実測結果
著 者 名	瀧ヶ崎薫，長野克則（北海道大学）
掲 載 誌 名	平成 27 年度空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集第 2 巻, G-4, pp.21-24, 2015.9
題 名	コンクリートの微視的損傷および細孔内水分状態に着目した準微細ひび割れモデル
著 者 名	米田大樹，石田哲也（東京大学），前川宏一（東京大学），Esayas GEBREYOUHANNES（Addis Ababa University），三島徹也
掲 載 誌 名	土木学会論文集 E2 (材料・コンクリート構造), Vol.71, No.3, pp.263-282, 2015.9