

この論文集に掲載された論文は一般社団法人セメント協会 セメント・コンクリート論文集編集委員会において審議し、掲載が認められたものである。

The papers contained in this volume of 'Cement Science and Concrete Technology' have been selected and approved for published by the Editorial Committee of Japan Cement Association.

## 2018 年度 セメント・コンクリート論文集編集委員会 Editorial Committee

委員長	Chairman	石田 哲也	Tetsuya ISHIDA
副委員長	Vice Chairman	三五 弘之	Hiroyuki SANGO
部門幹事	Chief of Section	井元 晴丈	Harutake IMOTO
		伊代田 岳史	Takeshi IYODA
		田村 雅紀	Masaki TAMURA

### 委員 Member

新 大 軌	Daiki ATARASHI	佐川 孝 広	Takahiro SAGAWA	早野 博 幸	Hiroyuki HAYANO
今本 啓一	Keiichi IMAMOTO	佐藤 正 己	Masaki SATO	保利 彰 宏	Akihiro HORI
小澤 満津雄	Mitsuo OZAWA	澤本 武 博	Takehiro SAWAMOTO	宮里 心 一	Shinichi MIYAZATO
加藤 佳 孝	Yoshitaka KATO	檀 康 弘	Yasuhiro DAN	山下 牧 生	Makio YAMASHITA
小西 和 夫	Kazuo KONISHI	西 元 央	Motoo NISHI		

### 査読員 Referees

浅本 晋 吾	Singo ASAMOTO	黒川 善 幸	Yoshiyuki KUROKAWA	野口 貴 文	Takafumi NOGUCHI
阿波 稔	Minoru ABA	黒田 保	Tamotsu KURODA	橋本 親 典	Chikanori HASHIMOTO
綾野 克 紀	Toshiki AYANO	小泉 公 志 郎	Koshiro KOIZUMI	羽原 俊 祐	Shunsuke HANEHARA
石川 裕 一	Yuichi ISHIKAWA	河野 克 哉	Katsuya KONO	濱崎 仁	Hitoshi HAMASAKI
石川 嘉 崇	Yoshitaka ISHIKAWA	古賀 裕 久	Hirohisa KOGA	日比野 誠	Makoto HIBINO
上野 敦	Atsushi UENO	後藤 誠 史	Seishi GOTO	平尾 宙	Hiroshi HIRAO
氏家 勲	Isao UJIKE	小西 正 芳	Masayoshi KONISHI	福田 功 一 郎	Koichiro FUKUDA
内田 裕 市	Yuichi UCHIDA	小林 孝 一	Koichi KOBAYASHI	福留 和 人	Kazuto FUKUDOME
大久保 孝 昭	Takaaki OKUBO	小松 隆 一	Ryuichi KOMATSU	別府 万 寿 博	Masuhiko BEPPU
大崎 雅 史	Masashi OSAKI	齋藤 和 秀	Kazuhide SAITO	細川 佳 史	Yoshifumi HOSOKAWA
太田 晃	Akira OTA	齋藤 豪	Tsuyoshi SAITO	細田 暁	Akira HOSODA
大谷 俊 浩	Toshihiro OTANI	佐伯 竜 彦	Tatsuhiko SAEKI	前川 宏 一	Koichi MAEKAWA
大友 健	Takeshi OTOMO	酒井 雄 也	Yuya SAKAI	前田 匡 樹	Masaki MAEDA
大西 弘 志	Hiroshi ONISHI	沢木 大 介	Daisuke SAWAKI	前原 聡	Satoshi MAEHARA
大野 晃	Akira ONO	下村 匠	Takumi SHIMOMURA	松井 久 仁 雄	Kunio MATSUI
大宅 淳 一	Junichi OYA	白神 達 也	Tatsuya SHIRAKAMI	真野 孝 次	Takatsugu MANO
岡崎 慎 一 郎	Shinichiro OKAZAKI	白根 勇 二	Yuji SHIRANE	丸屋 英 二	Eiji MARUYA
小川 由 布 子	Yuko OGAWA	新藤 竹 文	Takefumi SHINDO	丸山 一 平	Ippei MARUYAMA
片平 博	Hiroshi KATAHIRA	杉山 知 巳	Tomomi SUGIYAMA	三島 直 生	Naoki MISHIMA
加藤 弘 義	Hiroyoshi KATO	高橋 佑 弥	Yuya TAKAHASHI	宮原 茂 禎	Shigeyoshi MIYAHARA
川端 雄 一 郎	Yuichiro KAWABATA	竹田 宣 典	Nobufumi TAKEDA	武者 浩 透	Hiroyuki MUSHA
閑田 徹 志	Tetsushi KANDA	田中 泰 司	Yasushi TANAKA	森 泰 一 郎	Taichiro MORI
岸 利 治	Toshiharu KISHI	千々和 伸 浩	Nobuhiro CHIJIWA	森 田 武	Takeshi MORITA
北垣 亮 馬	Ryoma KITAGAKI	津野 和 宏	Kazuhiro TSUNO	山田 一 夫	Kazuo YAMADA
橘 高 義 典	Yoshinori KITTAKA	寺西 浩 司	Koji TERANISHI	吉田 夏 樹	Natsuki YOSHIDA
木ノ村 幸 士	Koshi KINOMURA	中村 明 則	Akinori NAKAMURA	吉田 亮	Ryo YOSHIDA
国枝 稔	Minoru KUNIEDA	中村 英 佑	Eisuke NAKAMURA	李 春 鶴	Chun-He LI
久保 善 司	Yoshimori KUBO	半井 健 一 郎	Kenichiro NAKARAI	渡邊 賢 三	Kenzo WATANABE
蔵 重 勲	Isao KURASHIGE	二戸 信 和	Nobukazu NITO	渡邊 健	Takeshi WATANABE