

日本の誇れるPC技術

—第46回PC技術講習会—

平成30年6月

公益社団法人 プレストレストコンクリート工学会

目 次

コンクリートの耐久性実証へのチャレンジ..... 1

国立研究開発法人土木研究所 先端材料資源研究センター

〃

〃

〃

〃

〃

(一社)プレストレスト・コンクリート建設業協会

〃

〃

〃

〃

渡 辺 博 志
古 賀 裕 久
中 村 英 佑
西 崎 到
佐々木 巖
櫻 庭 浩 樹
谷 口 秀 明
鈴 木 雅 博
青 山 敏 幸
手 塚 正 道
栗 原 勇 樹

優れた造形性を生み出す PCaPC 技術..... 23

—プレキャスト PC—

京都大学大学院教授・本工学会理事

近畿大学教授・本工学会理事

大阪大学名誉教授

近畿大学教授・本工学会常務理事

(株)日建設計・本工学会理事

京都大学名誉教授

西 山 峰 広
岸 本 一 藏
大 野 義 照
阿波野 昌 幸
深 井 悟
渡 邊 史 夫

高速道路の取組み..... 43

—新名神・新東名の PC 技術—

西日本高速道路(株)

中日本高速道路(株)

(株)高速道路総合技術研究所

(株)高速道路総合技術研究所

芦 塚 憲一郎
長 田 光 司
広 瀬 剛
村 西 信 哉

鉄道の取組み..... 65

—狭隘施工事例—

東日本旅客鉄道(株) 構造技術センター

東日本旅客鉄道(株) 構造技術センター

(独)鉄道・運輸機構 設計部・本工学会理事

(独)鉄道・運輸機構 設計部設計第一課

(独)鉄道・運輸機構 設計部設計第一課

(公財)鉄道総合技術研究所 構造物技術研究部鋼・複合構造研究室

築 嶋 大 輔
大 郷 貴 之
玉 井 真 一
西 恭 彦
石 井 秀 和
岡 本 大

国際対応小委員会

埼玉大学大学院教授・本工学会理事
八千代エンジニアリング(株)
三井住友建設(株)
(株)富士ピー・エス
住友電工スチールワイヤー(株)
鹿島建設(株)
(株)ピーエス三菱
東京大学 生産技術研究所
オリエンタル白石(株)
大成建設(株)
中日本高速道路(株)

睦 好 宏 史
伊 藤 均
紙 永 祐 紀
河 邊 修 作
木 戸 俊 朗
齋 藤 公 生
中 井 聖 棋
長 井 宏 平
二井谷 教 治
細 谷 学
牧 田 通