



出版物データ

編集:IPA 研究委員会、IPA 査読委員会

発行年月:2015 年 7 月

判型・頁数:A4 判、150 ページ、上製本

[目次]

- IPA 会長あいさつ / マルコム・ボルトン 会長
- IPA (国際圧入学会) の今後の展開について / 北村精男 名誉会長

査読委員会委員長による総評

- 圧入工学に関する初の IPA 研究論文集の査読結果 / 寺師昌明 理事

第 4 回 IPA 研究助成賞・受賞研究 論文要旨 (6 編)

受賞者: タン・ヨン

論文名: 砂質地盤における圧入杭周辺地盤の水平土圧: 模型実験

執筆者: ク・チャオ・ジン, タン・ヨン, パン・ファンルー

受賞者: ジョナサン・ブラック

論文名: 圧入杭施工過程の遠心模型実験

執筆者: ジョナサン・ブラック

受賞者: 菊池 喜昭

論文名: 開端鋼管杭の圧入性と支持力に及ぼす杭先端の肉厚の影響

執筆者: 菊池 喜昭, 川邊 翔平, 水谷 崇亮

受賞者: 渡邊 康司

論文名: 杭の支持力に与える載荷速度の影響に関する研究

執筆者: 渡邊 康司

受賞者: 岡林 宏二郎

論文名: 圧入杭による漁港岸壁の補強に関する基礎的研究

執筆者: 岡林 宏二郎, 土居 翔太, 徳久 貴和, 尾川 七瀬, 石原 行博

受賞者: アルバート・トクチュウ・ヤン

論文名: 高強度コンクリート杭 (PHC) の圧入—マカオでの実績

執筆者: アルバート・トクチュウ・ヤン

投稿論文 要旨（査読付き論文）

論文名：圧入施工データを用いた地盤情報の推定

執筆者：石原 行博, 尾川 七瀬, 岡田 浩一, 北村 精男

論文名：インプラント・プレロード擁壁：背面側載荷重に対して高い性能を有する新しい自立式擁壁

執筆者：石原 行博, 尾川 七瀬, 岡田 浩一, 北村 精男

第5回 IPA 国際ワークショップ口頭発表 要旨

発表テーマ：最新の圧入工法

発表者：野崎 恒延, 株式会社技研製作所

発表テーマ：『圧入工法設計・施工指針』発刊について

発表者：菊池 喜昭, 東京理科大学

発表テーマ：ベトナムにおける圧入技術の展望

発表者：ダン・チュン・ダン, マイ・タン・グエン, ミン・コア・トラン,
ホーチミン工科大学

発表テーマ：ベトナムにおける圧入工法の矢板施工への適用展望

発表者：レ・ファン・タ, アイ・チャン・バック, ホーチミン建築大学

発表テーマ：ベトナムにおける鋼管矢板基礎の設計仕様

発表者：グエン・チ・トゥエット・チン, ハノイ交通大学

発表テーマ：鋼製建材技術とアジアでの適用事例

発表者：豊島 径, 岡本 政信, 新日鐵住金株式会社

発表テーマ：圧入工法による J-ポケットパイルの施工事例

発表者：辻本 和仁, JFE スチール株式会社

編集後記 / 奥村忠彦 事務局長