

令和元年 8 月 30 日

各 位

株式会社リサーチアンドソリューション
代表取締役社長 美濃部 直樹

「総研レポート vol.18」に AI 研究成果が掲載されました

株式会社リサーチアンドソリューション（本社：福岡県福岡市、代表取締役社長：美濃部直樹）は、建設工事の単価調査、出版等を行う一般財団法人建設物価調査会（本部：東京都中央区、理事長：北橋 建治）から受託した業務の成果についての論文を、同会と共同で執筆し、その内容が 2019 年 8 月刊行の「総研レポート vol.18」にて掲載されました。

当社は、AI による画像解析技術を活用し、現在同会で行われている「物価調査対象機器の回路図面の判読、および電気電子部品の抽出を行う業務」の自動化実現を目指す研究を行いました。本業務は専門的な知識と経験を要する職員でないと対応することが難しいのですが、本技術を活用することで知識や経験に依存することなく、より効率的な業務遂行が期待できます。

図面の汎用性への課題など、まだまだ解決すべき箇所はございますが、業務での本格導入実現に向けて各方面から検証を行い、今後も精力的に取り組む続けて参ります。

【出版物情報】

総研レポート 第 18 号
令和元年 8 月 8 日 発行
発行所 ©一般財団法人 建設物価調査会
〒103-0011 東京都中央区日本橋大伝馬町 11 番 8 号
フジスタービル日本橋
オフィシャルホームページアドレス：
<https://www.kensetu-bukka.or.jp/>
建設総合サイト「建設 navi」：
<https://www.kensetu-navi.com/>
編集 一般財団法人 建設物価調査会 総合研究所
印刷所 勝美印刷株式会社



＜本件に関するお問い合わせ先＞
株式会社リサーチアンドソリューション
TEL:092-281-5729 FAX:092-281-5744
URL:<https://www.rands-co.com>
経営管理本部 国永