

# 平成30年度第2回技術講演会報告書

NPO法人 鹿児島技術士の会

開催日時 : 平成30年9月8日 (土) 14:00 ~ 16:00

会場 : 鹿児島市勤労者交流センター第1会議室

演題 : 「音響解析と動画解析を応用した外壁等の省力打診調査について」

講師 : 塩屋 晋一 先生 (鹿児島大学理工学域工学系 教授)

鹿島 雅之 先生 (鹿児島大学理工学域工学系 助教)

講師の塩屋先生、鹿島先生には、ご多忙の中講演の時間をお作りいただきました。

建物の外壁診断の義務化を受け既往の方法の課題部分である自動記録機能、省力化、精度の向上や高所作業による危険性などを解消するツールやシステムの開発が行われつつあります。これは音響解析と動画解析を応用した省力打診調査システムです。今回は、ツールの打診技法や診断データを受信、記録したシステムの開発、これをシステムの具体的な仕組みを交えながら、今後の実用化に向けての展望や課題などを含め詳しく解説していただきました。

参加者は約30名の盛況で、熱心な質疑応答・意見交換も行われました。



参加者で盛況の会場



講演中の塩屋先生



講演中の鹿島先生



熱の入った質疑応答