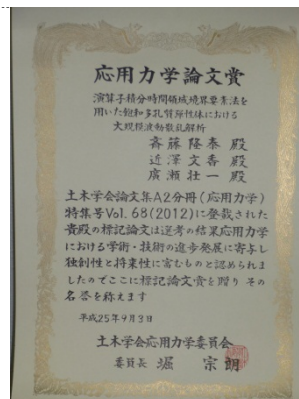


土木学会論文集A2(応用力学)論文賞受賞

環境創生部門 准教授 斎藤隆泰

環境創生部門の斎藤隆泰准教授が土木学会応用力学委員会より、土木学会論文集A2(応用力学)論文賞を受賞した。本研究で、斎藤准教授は、固体に流体が飽和した、飽和多孔質弾性体の力学理論を発展させ、飽和多孔質弾性体中を伝搬する波動の解析手法を開発した。開発した手法を用いて、飽和多孔質弾性体中のマクロな空洞による散乱波動場を解析した。今後は、飽和多孔質弾性体中の欠陥を検出する超音波非破壊検査技術へと発展させる予定である。



写真左:論文賞受賞講演 写真中央:賞状 写真右:記念楯