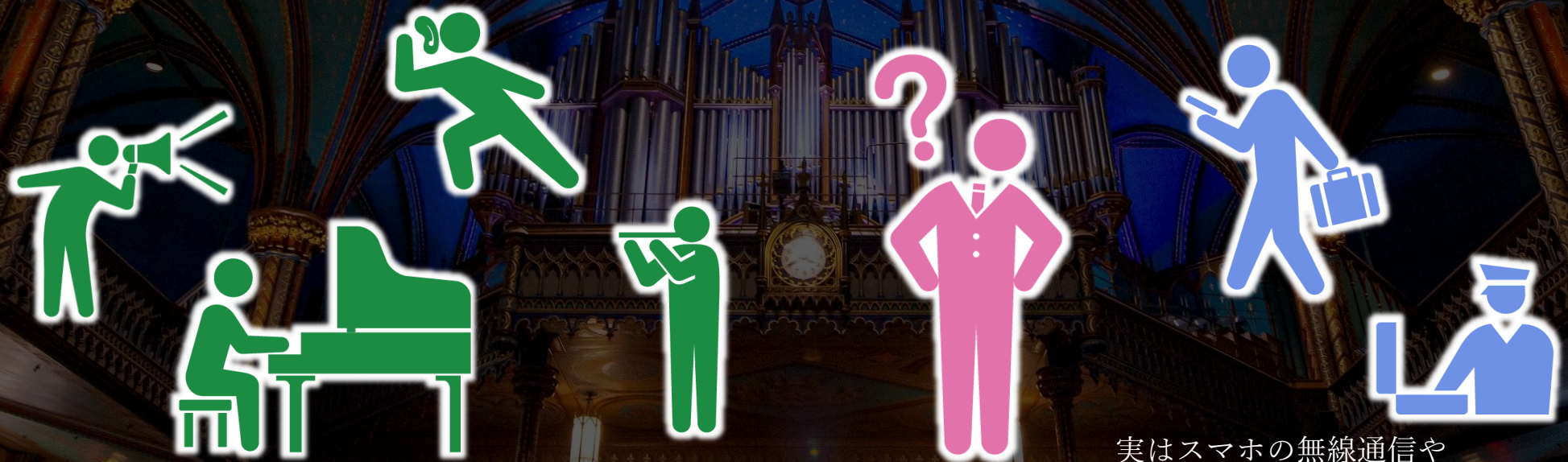


音のふしぎと材料科学への応用 ～音を使って材料を視る～



身近にある様々な「音」

実はスマホの無線通信や
構造物の検査でも欠かせません！

我々は様々な「音」に囲まれています。
実は工業的にも音は重要で、構造物の非破壊検査やスマホの無線通信などでも活躍しています！

そんな音の解析に必須となる高速Fourier
(フーリエ) 変換について学びながら、身近な音の正体や、音を用いた非破壊検査について一緒に調べてみませんか？

連絡先：長久保 白 (022-795-7357) nagakubo@tohoku.ac.jp