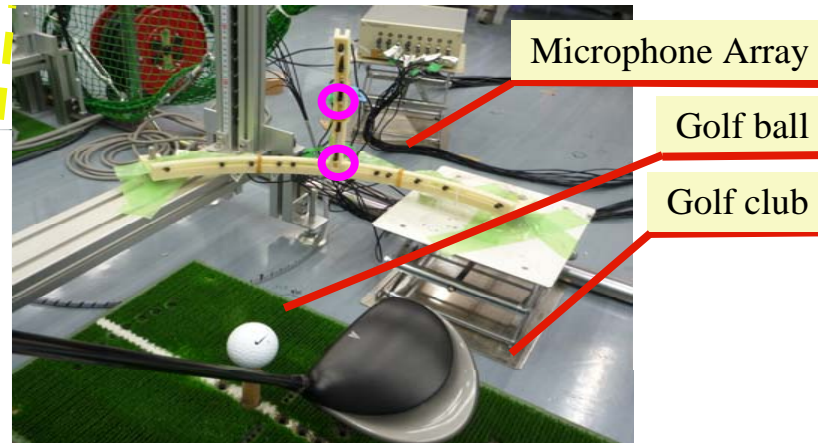


ゴルフ打撃音の高音質抽出

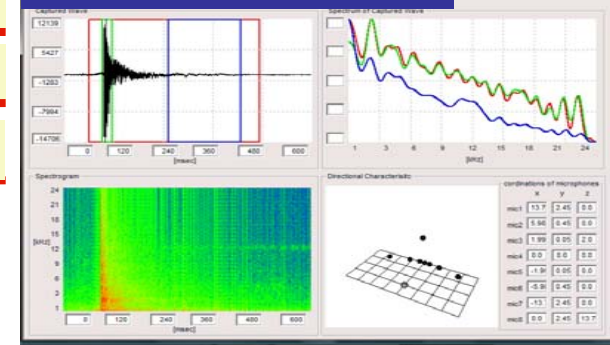
産学連携研究：「快音」を備えたゴルフ用具の研究開発

ゴルフ用具に「快音」の付加価値を持たせ、新たなニーズを創出し、スポーツ用具市場の活性化を図る。

スイングロボットによる打撃音の収録



打撃音解析ソフトウェア



打撃時のボール変形と打撃音の分析



アレー信号処理により高音質に打撃音を抽出



ゴルフ打撃音を高音質に抽出することで、ゴルフ用具素材・構造とインパクト音との物理的な関係を明確にし、「快音」を備えたゴルフ用具の研究開発を推進。（ゴルフに限らず**打撃系のすべてのスポーツ分野**に応用可能）