

研究タイトル:

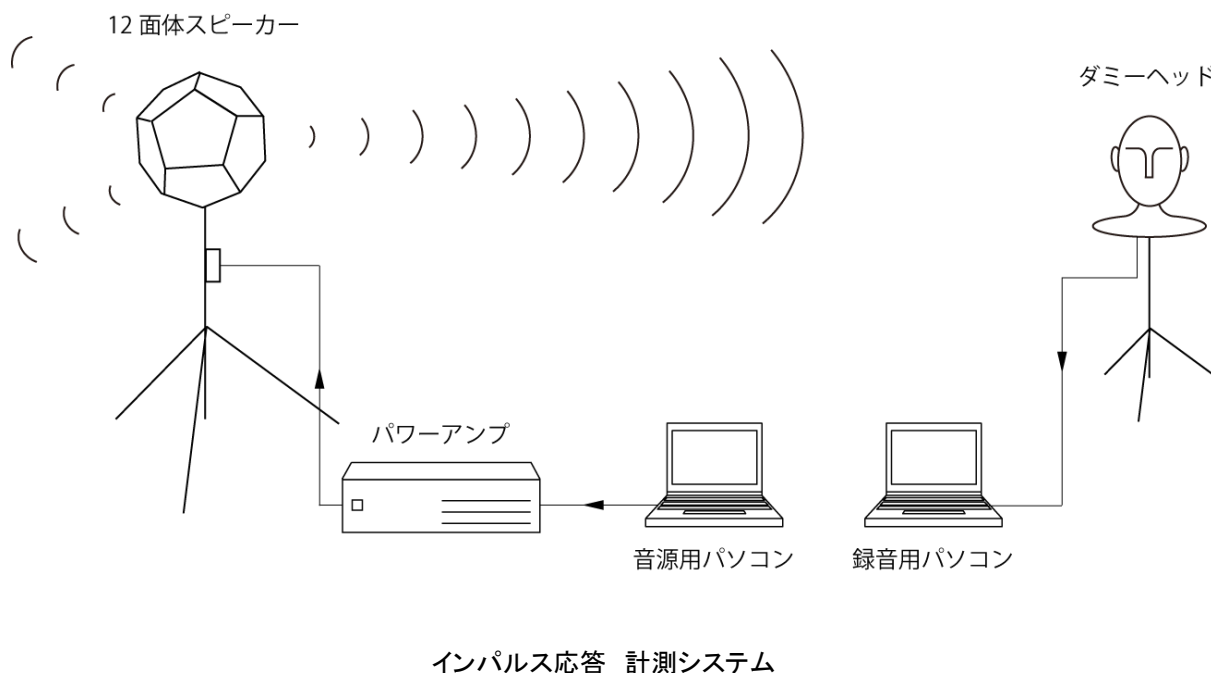
室内音環境の測定および評価



氏名:	徳永 泰伸 TOKUNAGA Yasunobu	E-mail:	tokunaga@maizuru-ct.ac.jp
職名:	准教授	学位:	博士(工学)
所属学会・協会:	日本建築学会, 日本音響学会		
キーワード:	室内音環境, 残響時間, 騒音, NC 値		
技術相談 提供可能技術:	<ul style="list-style-type: none"> ・音楽空間および執務空間における音環境について ・騒音測定について 		

研究内容: 室内音環境の測定および評価

建物の室内環境のなかでも特に音環境を対象とした研究に取り組んでおり、住宅・オフィス・音楽空間などの音環境の測定や、得られたデータの分析を行っています。特にホールなどの音楽空間では、舞台から客席への音の伝搬性状を測定するために、下図のシステムを用いてホールの音響特性の測定を行います。多数の客席位置においてインパルス応答を測定することで、空間内に形成される音場の分布を把握することができます。



提供可能な設備・機器:

名称・型番(メーカー)	
12面体スピーカー・D10(Globo Technology)	
ダミーヘッド・SAMREC(サザン音響)	
精密騒音計・LA-5120(小野測器)	