

地域防災環境科学研究所

所長 宮里 心一

<http://www.kanazawa-it.ac.jp/ides/>

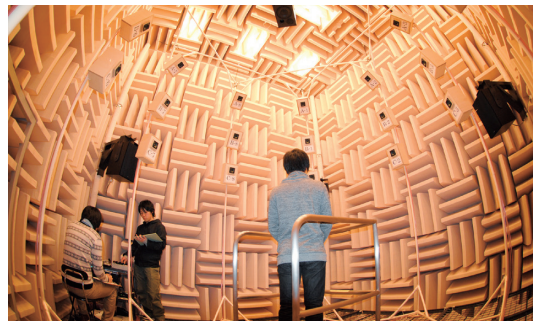
学術的・実践的な広い視野で、防災・環境問題を考えます。

メンバーシップ会員を対象に防災・環境問題に関する講演会を毎月実施しています。

当研究所ではメンバーシップ会員(1年間12万円)に対して、毎月1回講演会を3時間実施しています。建築・土木分野に関する諸問題を大所高所から一流の講師により平易に解説いたします。また出席者にはCPDSが付与され、新しい技術の研鑽に対応できます。講演会はメンバーシップ会員以外にも公開していますので、積極的にご参加ください。尚、過去の講演会題目は当研究所のHPでご覧いただけます。

学術的・実践的な広い視野で、産学連携を積極的に推進しています。

研究者および企業の方々に参加できる公募型の共同研究体制を実施しています。また、委託研究として地域の産学官共同研究を積極的に推進いたしています。本研究所に設置されている最先端の研究設備や研究員との共同研究などが可能ですので、ご相談ください。



▲「音環境計測システム」設置された6個のスピーカによって立体的に音を再現でき、建築の音環境に関する評価実験などが実施される。

RESEARCH THEME : 研究テーマ

平成20年度私立大学戦略的研究基盤形成支援事業(H20-22)

- ・ 建築構造物の安全性の評価と向上に関する研究
- ・ 地球環境を考慮した次世代建築・住宅に関する研究
- ・ 地方都市の建築・文化の保存と継承に関する研究
- ・ 地域における広域防災環境システムの構築とその活用に関する研究

平成25年度私立大学戦略的研究基盤形成支援事業(H25-27)

- ・ 過去の大災害で指摘されながら未解決な防災力の向上
- ・ 超巨大災害により新たに提起した防災力の向上対策

研究キーワード

- ・ 自然エネルギー活用
- ・ グリーン建築
- ・ 地域防災マネジメント
- ・ 道路リスクマネジメント
- ・ トンネル工学
- ・ アセットマネジメント
- ・ 防災放送
- ・ 音環境(サウンドスケープ)
- ・ 環境心理・環境行動
- ・ 耐震工学
- ・ リスクアセスメント
- ・ メンテナンス