

建築学専攻 建築デザイン講座 (建築音響学研究室)
教員構成 教授・寺島貴根(てらしま たかね)

## I. 現在の研究テーマ、研究内容

### 1. キーワード

音場 マルチモーダル刺激 主観印象 サウンドスケープ

### 2. 研究テーマ

- ・ 室内音場の主観印象に及ぼす視覚情報の影響
- ・ 背景音として波音を用いた音環境デザインの可能性

## II. 研究活動

### 1. 口頭発表

#### (1) 日本建築学会大会 (202209) 北海道科学大学(オンライン)

“視覚情報から予測される ASW の直接的な測定 -建築空間の音の広がり感に対する視覚情報の影響-”

○谷口 陸, 寺島 貴根

#### (2) 日本建築学会大会 (202209) 北海道科学大学(オンライン)

“CAD 作成による空間仕様の異なる視覚刺激を用いた残響感の主観評価実験 -建築空間における残響感に対する視覚情報の影響-”

○實川 翔太, 寺島 貴根

#### (3) 日本建築学会東海支部研究集会 (202302) 名古屋市立大学北千種キャンパス

“ヴォクセンニスカの教会における室内音響設計”

○松村 真帆, 寺島 貴根

### 2. 著書 なし

### 3. 学術論文

#### ●原著論文(査読のあるもの。)

“室内音場におけるみかけの音源の幅(ASW)に対する視覚情報の影響(INFLUENCE OF VISUAL INFORMATION ON APPARENT SOURCE WIDTH (ASW) FOR INDOOR SOUND FIELDS OF ARCHITECTURAL SPACE)” 寺島貴根(Takane TERASHIMA)/徳永泰伸(Yasunobu TOKUNAGA) 日本建築学会環境系論文集(Journal of Environmental Engineering (Transactions of AIJ)) [87 巻 800 号, pp.628~635 (202210)]

#### ●国際会議の Proceedings

#### ●総説, 解説等

“建築空間における音の広がり感に対する視覚情報の影響 -建築音響分野におけるクロスモダリティ研究-” 寺島貴根 日本音響学会誌(The Journal of the Acoustical Society of Japan) [78 巻 8 号, pp.437~442 (202208)]

#### ●その他

### 4. その他の研究成果 なし

### 5. 学会賞等 なし

### 6. 新聞記事等 なし

### III. 研究費関係

1. 文部科学省科学研究費 なし
2. 省庁・財団からの基金 なし
3. 民間等の共同研究・受託研究 なし
4. 奨学寄附金 なし

### IV. 国際交流

- 海外出張・研修
- 海外大学等での講演など
- 外国人研究者の受入れ
- 外国人研究者の訪問
- 外国人留学生の受入れ
- 外国人との共同研究

### V. その他 なし

### 個人資料

教授・寺島 貴根

#### ●所属学協会及び役員・委員等

- ・ 日本建築学会・正会員(1988年～)
- ・ 日本音響学会・正会員(1992年～)
- ・ サウンドスケープ協会・正会員(2003年～)
- ・ 日本騒音制御工学会・正会員(2005年～)
- ・ 日本建築学会・東海支部環境工学委員会委員(1989年～)
- ・ 三重大学省エネ専門委員会委員 (2017年～2022年)
- ・ 三重大学工学部教務委員会委員 (2021年～2022年)
- ・ 三重大学学生総合支援機構運営会議委員 (2021年～2022年)
- ・ 三重大学キャリアセンター運営会議委員(2021年～2022年)
- ・ 全学共通教育センター・兼務教員 (2022年～2022年)
- ・ データサイエンスI内容検討WG・WG委員 (2022年～2022年)

#### ●官公庁・民間団体等の委員等

- ・ 中部国際空港の航空機騒音に関する検討委員会委員長(2015年～)
- ・ 伊賀市環境審議会会長 (2016年～2023年)
- ・ 松阪市環境影響評価委員会委員(2015年～)