九州大学学術情報リポジトリ
Kyushu University Institutional Repository

Research on broadbanding, miniaturization and its application of a silencer which have acoustically soft boundaries

川瀬, 康彰
財団法人成田国際空港振興協会

https://doi.org/10.15017/17122

出版情報：九州大学, 2009, 博士（芸術工学）, 課程博士
バージョン：
権利関係：

謝 辞

九州大学芸術工学研究院，藤原恭司教授には，本研究をすすめるにあたって貴重なご指導，ご鞭撻をいただきました。研究成果が思うように得られず行き詰まったときに幾度となくいただいた貴重なご示唆のお陰で，このように論文として仕上げることが出来ました。ここに深く感謝いたします。

九州大学芸術工学研究院，岩宮眞一郎教授ならびに尾本章准教授には，本論文をまとめるにあたり貴重なご指導とご助言を賜りました。ここに感謝いたします。

九州大学芸術工学府，鳥原秀男技官には，実験模型の製作など様々な面でご支援をいただきました。また，折に触れて励ましの言葉をいただきました。ここに感謝いたします。

清水建設株式会社，石塚崇博士には，境界要素法を用いた数値計算に関する疑問に快く質問に答えていただくなどご支援をいただきました。ここに感謝いたします。

日本エビィクサー株式会社，鈴木久晴博士には，氏の九州大学大学院芸術工学研究院在籍中より，研究を進めるにあたっていつも快く議論に応じてくださいました。ここに感謝いたします。

財団法人成田国際空港振興協会，篠原直明　環境部部長には，学会への発表や論文を仕上げるにあたって多大なるご配慮をいただきました。ここに感謝いたします。

研究成果が思うように得られず何度も挫折しそうになりましたが，ASBS 会はそんな折れそうになった私の心の支えでした。ASBS 会の皆様の研究成果をはじめとするご活躍に大変刺激を受けました。これからは私自身が，多くの方の良い刺激になる存在となるよう精進を重ねたいと思います。

最後に，研究に専念出来るよういつも暖かく支えてくれた妻，そして励ましの言葉と笑顔で支えてくれた子供たちに感謝します。