

e-mail: ken@tsuruoka-nct.ac.jp



柳本 憲作

YANAGIMOTO Kensaku

制御情報工学科 教授

工学博士

◎所属学会：

日本機械学会、日本音響学会、日本騒音
制御工学会

◎専門分野：

音響工学、制御工学、騒音制御工学

◎キーワード：振動・騒音、音響解析

今後取組みたいこと：

音響計測装置、振動計測装置、能動騒
音制御機器等の設備があります。

音響利用に関するテーマ、機械機器の
快音化や環境騒音に関する相談があ
りましたら、お気軽にご連絡下さい。

音響・振動情報による機器診断と機械機器の快音化の研究

【シーズ紹介】

- 機械機器の音響、振動の計測、解析による状態診断、異常診断を行います。
- 製品の音質評価をいたします。音質評価により製品の快音化や低騒音化へお手伝いいたします。
- 能動消音制御装置ならびに受動型消音装置の設計をお手伝いします。
- 音響 SI 法による音源探査、音の可視化を行います。



音響を利用した防除装置



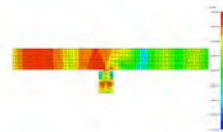
駆除されたアブ



パネル状吸音装置



音響診断装置



数値音響解析



能動騒音制御装置