

## 「自動車の防音解析の基礎から応用講座」

自動車の防音材に関して音響基礎理論からSEA解析までをわかりやすく解説すると同時に、具体的な実例を示すことにより、有用性についても理解していただくことを目的に開講いたします。また、最新の高周波音響特性予測技術についても解説します。

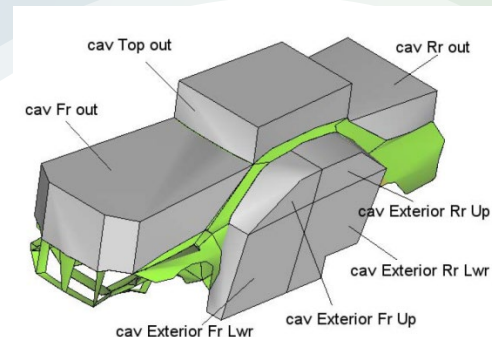
- 講習内容
- ① 低周波から高周波の振動騒音発生メカニズムの概要説明
  - ② 中高周波領域のNV現象とその対策手法の概要説明
  - ③ SEAの基礎, SEAハイブリッド手法, SEA/FEMハイブリッド法
  - ④ 波動方程式からBiot, JCA防音材モデル, SEAパラメータまでの詳細説明
  - ⑤ まとめ



【講師】見坐地 一人 日本大学生産工学部数理情報工学科教授

【経歴】(株)本田技術研究所を経て2009年4月より現職。専門は音響解析・数理モデル化・人の筋骨格数理モデル。JSAEフェロー, JSAEフェローエンジニア

受賞論文は2003, 2007年(株)本田技術研究所, 2005年(公社)自動車技術会



開催日:2021年3月30日(火) 13時30分~17時30分

形式:Microsoft Teams オンライン開催

◆参加費:日本大学NU-CAR賛助会員(1口3名様まで無料)

一般参加者20,000円

協賛学会員(自動車技術会, 日本機械学会) 15,000円

◆募集定員:最大40名程度

◆参加受付期間:3月25日(木)

◆参加申込方法:参加申込方法:<http://nu-car.jp>内、参加フォームより応募してください。

◆お問合せ:長峯(Phone: 047-474-3188, E-mail: [cit.nu-car.info@nihon-u.ac.jp](mailto:cit.nu-car.info@nihon-u.ac.jp))

申込フォーム↓

