

vol.47 no.4【通巻 No.184】

<特集>屋外の騒音源の伝搬特性と対策技術

特集にあたって

渡辺充敏・岡本健久

1 総論

屋外の騒音源の伝搬特性・概説

岡田恭明

2 様々な屋外音源と伝搬特性

2.1 道路騒音一音源特性と伝搬特性

坂本慎一

2.2 鉄道騒音の特性・対策と予測モデル

北川敏樹

2.3 航空機騒音と伝搬特性

篠原直明

2.4 風車騒音と伝搬特性

上明戸 昇

2.5 低周波音と伝搬特性

落合博明

2.6 ロケットに起因する超低周波音とその長距離伝搬

村山貴彦・岩國真紀子

3 騒音伝搬予測・対策と関連技術

3.1 高層建物への騒音伝搬と気象影響

大島俊也

3.2 滑走路側方の防音堤による航空機騒音の低減効果

篠原直明

3.3 航空機騒音の広域モニタリングと海外の状況

尾形三郎

3.4 屋外広域放送の音響伝搬

佐藤史明

<会員の頁>

1. 高吸音・超軽量グリッドシステム「ソーラトングリッドUL7」のご紹介

2. 平成30年技術講習会開催報告

3. 平成30年秋季「防音勉強会」―「防音対策の初歩」―開催報告

4. Q&Aコーナー

<次号予告>

<2019年講習会年間計画>

<正会員主要製品（技術内容）>

<賀詞交歓会のご案内>

<事務所移転のお知らせ>

<バックナンバー>