

## 第48回 空港環境対策関係担当者研修次第

開催日時 1日目:令和5年10月23日(月)10:45～17:00(受付開始 10:15～)  
2日目:令和5年10月24日(火)10:00～17:00(受付開始 9:30～)

場 所 1日目:JAXA調布航空宇宙センター  
2日目:東京大学生産技術研究所

### I 対面講義 (1日目)

1. 開会の挨拶 10:45～11:00

航空環境研究センター  
宇宙航空研究開発機構

2. 講義 発表者(敬称略)

(1)「国の空港周辺対策」(60分) 11:00～12:00

国土交通省航空局航空戦略室 課長補佐 山本 諒

昼食休憩(12:00～13:00)

(2)「航空機騒音の評価、航空機騒音の特徴」(50分) 13:00～13:50

航空環境研究センター 所長 篠原 直明

(3)「航空機騒音と健康影響」(50分) 13:50～14:40

医療創生大学看護学部 教授 後藤 恭一

休憩(14:40～15:00)

(4)「特別講演 及び 施設見学」 15:00～17:00

(特別講演)音源別騒音予測モデル J-FRAIN と機体騒音対策

宇宙航空研究開発機構 航空技術部門 博士 高石 武久

(施設見学)JAXA 調布航空宇宙センター内施設

複数班に分かれて、施設見学を行います。

終了 17:00

10:50～15:30の間、オンラインによるライブ配信(Zoom)を予定しています。施設見学は配信いたしませんのでご了解ください。なお、オンライン参加者による講義者への質問は、チャットによるテキストのみとさせていただきます。

### II. 対面講義 (2日目)

1. 講義

(1)「音(騒音)の基礎知識」(60分) 10:00～11:00

東京大学生産技術研究所 教授 坂本 慎一

- (2) 「航空機騒音に対する社会反応」(60分) 11:00～12:00  
大同大学工学部建築学科 講師 森長 誠

昼食休憩(12:00～13:00)

- (3) 「航空機の運航及び航空管制と騒音軽減との関わり」(50分) 13:00～13:50  
航空環境研究センター 主任研究員 向後修一

- (4) 「航空機騒音の測定・評価方法」(50分) 13:50～14:40  
航空環境研究センター 主任研究員 中澤宗康

- (5) 質疑応答 14:40～15:00

休憩／実習準備(15:00～15:20)

## 2. 実習

- 「騒音計の取扱いと航空機騒音の測定実習」 15:20～17:00  
航空環境研究センター 副主任研究員 下山晃司ほか

11:00～15:00 の間、オンラインによるライブ配信(Zoom)を予定しています。実習は配信いたしませんのでご了解ください。なお、オンライン参加者による講義者への質問は、チャットによるテキストのみとさせていただきます。

## Ⅲ. ビデオ講義 (オンデマンド配信)

配信期間:令和5年10月25日(水)～令和5年11月7日(火)

- D1 騒音に関する基礎知識
- D2 航空機騒音の評価
- D3 航空機騒音に対する周辺環境対策
- D4 航空機騒音予測の基礎
- D5 騒音予測のための経路観測と地上運用状況の把握
- D6 航空機の運航に関する基礎知識
- D7 航空機の運航と環境大気汚染への影響
- D8 航空機騒音短期測定の実施計画
- D9 航空機騒音測定時の留意点
- D10 航空機騒音測定データの集計方法
- D11 航空機騒音常時監視の留意点
- D12 騒音計の取扱いと管理

ご注意:講義内容・順番・演者等は変更されることがあります。ご了解ください。