

## 飛翔体観測推進センター 実績一覧アーカイブ

### ◆ 飛翔体観測推進センター

年度	日時	内容	詳細	備考(場所など)	資料リンク
2018	9月7-8日	研究会(共同利用・共同研究)開催	研究会(共同利用・共同研究)「小型飛翔体による海象観測(その3)ー海洋科学は小型衛星のパートナーをどう選ぶかーOcean observations from small flying objects: how to find/choose suppliers of small satellites for ocean」を開催。	名古屋大学研究所共同館 I 3階講義室	<a href="https://www.isee.nagoya-u.ac.jp/meetings/20180807.html">https://www.isee.nagoya-u.ac.jp/meetings/20180807.html</a>
2017	3月23-24日	研究会(共同利用・共同研究)開催	研究会(共同利用・共同研究)「台風セミナー2017」を開催。	名古屋大学研究所共同館 I 3階講義室・研究所共同館II 3階RB2-3ホール	<a href="https://sites.google.com/site/typhoonseminar2017/">https://sites.google.com/site/typhoonseminar2017/</a>
2017	7月7-8日	研究会(共同利用・共同研究)開催	研究会(共同利用・共同研究)「小型飛翔体による海象観測(その2)ー超小型衛星『群』プラットフォームによる高頻度即時観測とその将来ーOcean observations from small flying objects; on real-time data acquisition using small satellite constellation」を開催。	名古屋大学研究所共同館2 3Fホール	<a href="https://www.isee.nagoya-u.ac.jp/meetings/20170615.html">https://www.isee.nagoya-u.ac.jp/meetings/20170615.html</a>
2016	8月25-26日	研究会(共同利用・共同研究)開催	研究会(共同利用・共同研究)「小型飛翔体による海象観測ーデータの即時性はどこまで保証できるかー Ocean observations from small flying objects; on real-time data」を開催。	名古屋大学研究所共同館I 3階講義室	<a href="https://coso.isee.nagoya-u.ac.jp/assets/img/archive/20160818_16Highotai.pdf">https://coso.isee.nagoya-u.ac.jp/assets/img/archive/20160818_16Highotai.pdf</a>
2016	8月4-5日	研究会(共同利用・共同研究)開催	研究会(共同利用・共同研究)「台風セミナー2016」を開催。	名古屋大学ES総合館1階ES会議室	<a href="https://sites.google.com/site/typhoonseminar2016/">https://sites.google.com/site/typhoonseminar2016/</a>

◆ 航空機観測推進室

年度	日時	内容	詳細	備考(場所など)	資料リンク
2022	3月	第15回航空機セミナー	オンライン講演を行いました。 日時 2023年3月28日 タイトル My field experiment on aviation observation of Meteorology 講演者 Prof. Po-Hsiung Lin (林博雄教授) 国立台湾大学		
2022	2月	第14回航空機セミナー	オンライン講演を行いました。 日時 2023年2月28日 タイトル 東海国立大学機構航空宇宙研究教育拠点での名大・岐阜大の連携について 講演者 砂田茂 名古屋大学工学研究科附属フライト総合工学教育研究センター長		
2022	12月	第13回航空機セミナー	オンライン講演を行いました。 日時 2022年12月27日 タイトル 航空機リモートセンシングによる陸域・沿岸生態系の観測 講演者 小林秀樹 JAMSTEC		
2022	11月	第12回航空機セミナー	オンライン講演を行いました。 日時 2022年11月1日 タイトル 航空機搭載型ライダーによる乱気流計測と動揺低減技術 講演者 菊池亮太 JAXA		
2022	9月	第11回航空機セミナー	オンライン講演を行いました。 日時 2022年9月27日 タイトル ヘリコプターを利用した上空大気観測 一過酸化水素およびホルムアルデヒド濃度の測定を中心に 講演者 渡辺幸一 富山県立大		
2022	7月	第10回航空機セミナー	オンライン講演を行いました。 日時 2022年7月26日 タイトル 定期航空便を用いた都市・植生の分光観測 講演者 久世暁彦 JAXA		
2022	6月	第9回航空機セミナー	オンライン講演を行いました。 日時 2022年6月28日 タイトル UARMSおよびQTWのご紹介および機体から地上局への気象情報統合・自動飛行計画技術 講演者 河野敬・村岡浩治 JAXA		
2022	5月	第8回航空機セミナー	オンライン講演を行いました。 日時 2022年5月31日 タイトル NICTにおける航空機搭載合成開口レーダーの開発について 講演者 児島正一郎 NICT		
2022	4月	第7回航空機セミナー	オンライン講演を行いました。 日時 2022年4月26日 タイトル エアロゾル・雲・降水研究における航空機観測の役割(再考) 講演者 村上正隆 名古屋大学 宇宙地球環境研究所		

2021	3月	第6回航空機セミナー	オンライン講演を行いました。 日時 2022年3月22日 タイトル 航空機を用いた台風の観測 講演者 山田広幸 琉球大学		
2021	2月	第5回航空機セミナー	オンライン講演を行いました。 日時 2022年2月22日 タイトル ダイヤモンドエアサービス運航事業のご紹介 講演者 天廣慎一 ダイヤモンドエアサービス		
2021	1月	第4回航空機セミナー	オンライン講演を行いました。 日時 2022年1月25日 タイトル 民間航空機を利用した大気中温室効果ガスのグローバル観測 講演者 町田敏暢 国立環境研究所		
2021	12月	第3回航空機セミナー	オンライン講演を行いました。 日時 2021年12月21日 タイトル 航空機によるエアロゾル観測 講演者 小池真 東京大学大学院理学系研究科		
2021	11月	第2回航空機セミナー	オンライン講演を行いました。 日時 2021年11月30日 タイトル マスタープラン2020とその後の活動について 講演者 高橋暢宏 名古屋大学 宇宙地球環境研究所		<a href="https://coso.isee.nagoya-u.ac.jp/aioo/seminar/20211108_takahashis.pdf">https://coso.isee.nagoya-u.ac.jp/aioo/seminar/20211108_takahashis.pdf</a>
2021	10月	第1回航空機セミナー	オンライン講演を行いました。 日時 2021年10月26日 タイトル 2021年台風16号の航空機観測 講演者 坪木和久 名古屋大学 宇宙地球環境研究所		
2021	9月	台風16号(MINDULLE)の観測	当センター所属の坪木和久教授が台風16号(MINDULLE)の眼の中に航空機で突入し、ドロップゾンデによる直接観測に成功しました。		
2021	9月	TV出演(坪木教授)	NHK サイエンスZERO「被害ゼロを目指せ! 台風予測の最前線」に坪木和久教授が出演。【放送予定日】2021年9月19日(日)午後23時30分～(2020年11月29日放送分のアンコール放送)		<a href="https://www.nhk.jp/p/zero/ts/XK5VKV7V98/">https://www.nhk.jp/p/zero/ts/XK5VKV7V98/</a>
2021	8月	「航空機観測による気候・地球システム科学研究の推進」パンフレット(仮)作成	日本学術会議 大型研究マスタープラン2020 重点課題のパンフレット(仮)がまとまりました。		<a href="https://coso.isee.nagoya-u.ac.jp/aioo/img/pdf/data_0624PM-small.pdf">https://coso.isee.nagoya-u.ac.jp/aioo/img/pdf/data_0624PM-small.pdf</a>
2021	8月	航空機観測推進室の新設	航空機観測推進室を設け、国内外の研究者との連携を強化します。		<a href="https://coso.isee.nagoya-u.ac.jp/aioo/">https://coso.isee.nagoya-u.ac.jp/aioo/</a>
2018	9月25日-28日	台風第24号(Trami)の観測	台風第24号(Trami)の眼の中に航空機で突入し、ドロップゾンデによる直接観測に成功しました。		<a href="https://coso.isee.nagoya-u.ac.jp/assets/img/academic/2018.9.27-28_tarami_eve.pdf">https://coso.isee.nagoya-u.ac.jp/assets/img/academic/2018.9.27-28_tarami_eve.pdf</a>
2018	2022/7/28	プレスリリース	「2017年台風第21号の航空機観測を用いた強度解析と予測実験」の結果について。		<a href="https://coso.isee.nagoya-u.ac.jp/assets/img/academic/201807_press2.pdf">https://coso.isee.nagoya-u.ac.jp/assets/img/academic/201807_press2.pdf</a>
2017	10月	台風第21号(Typhoon Lan)の観測	台風第21号(Typhoon Lan)の眼の中に航空機で突入し、ドロップゾンデによる直接観測に成功しました。		
2017	8月22日-10月1日	アラブ首長国連邦(UAE)で航空機観測	アラブ首長国連邦(UAE)東部山岳域上空にて航空機観測をしました。	UAE RESEARCH PROGRAM	<a href="https://www.uaerep.ae/en/media-press/549/20">https://www.uaerep.ae/en/media-press/549/20</a>

2016	7月	プレスリリース	今年度から5年間(2016~2020年度)にわたって台風の航空機を用いた直接観測を実施します。		<a href="https://coso.isee.nagoya-u.ac.jp/assets/img/academic/20160707_isee.pdf">https://coso.isee.nagoya-u.ac.jp/assets/img/academic/20160707_isee.pdf</a>
2016	9月13-14日	研究集会(共同利用・共同研究)開催	研究集会(共同利用・共同研究)「航空機観測による気候・地球システム科学研究の推進」を開催。	名古屋大学環境総合館1階レクチャーホール	<a href="https://coso.isee.nagoya-u.ac.jp/assets/img/academic/20160913-mtg.pdf">https://coso.isee.nagoya-u.ac.jp/assets/img/academic/20160913-mtg.pdf</a>

◆ 宇宙開発利用推進室

年度	日時	内容	詳細	備考(場所など)	資料リンク
2022	2022年8月22日-9月2日	「民間における宇宙利用」コース	第7回2週間基礎コース		<a href="https://coso.isee.nagoya-u.ac.jp/sero/course_2208.html">https://coso.isee.nagoya-u.ac.jp/sero/course_2208.html</a>
2022	2023年2月27日-3月10日	「民間における宇宙利用」コース	第5回2週間上級コース		<a href="https://coso.isee.nagoya-u.ac.jp/sero/course_2302.html">https://coso.isee.nagoya-u.ac.jp/sero/course_2302.html</a>
2021	2022年3月7日-3月18日	「民間における宇宙利用」コース	第4回2週間上級コース		<a href="https://coso.isee.nagoya-u.ac.jp/sero/course_2203.html">https://coso.isee.nagoya-u.ac.jp/sero/course_2203.html</a>
2021	2021年8月23日-9月3日	「民間における宇宙利用」コース	第6回2週間基礎コース		<a href="https://coso.isee.nagoya-u.ac.jp/sero/course_2108.html">https://coso.isee.nagoya-u.ac.jp/sero/course_2108.html</a>
2020	2021年3月1日-3月12日	「民間における宇宙利用」コース	第3回2週間上級コース		<a href="https://coso.isee.nagoya-u.ac.jp/sero/course_2102.html">https://coso.isee.nagoya-u.ac.jp/sero/course_2102.html</a>
2020	2021年2月12日-2月26日	「民間における宇宙利用」コース	第5回2週間基礎コース		<a href="https://coso.isee.nagoya-u.ac.jp/sero/course_2102.html">https://coso.isee.nagoya-u.ac.jp/sero/course_2102.html</a>
2020	2020年9月7日-9月18日	「民間における宇宙利用」コース	第2回2週間上級コース		<a href="https://coso.isee.nagoya-u.ac.jp/sero/2008/2008_A2_poster.gif">https://coso.isee.nagoya-u.ac.jp/sero/2008/2008_A2_poster.gif</a>
2020	2020年8月20日-9月2日	「民間における宇宙利用」コース	第4回2週間基礎コース		<a href="https://coso.isee.nagoya-u.ac.jp/sero/2008/2008_A2_poster.gif">https://coso.isee.nagoya-u.ac.jp/sero/2008/2008_A2_poster.gif</a>
2019	2020年2月27日-3月11日	「民間における宇宙利用」コース	第1回2週間上級コース		
2019	2020年2月12日-2月26日	「民間における宇宙利用」コース	第3回2週間基礎コース		
2019	2019年8月26日-9月6日	「民間における宇宙利用」コース	第2回2週間基礎コース		<a href="https://coso.isee.nagoya-u.ac.jp/sero/1908/photo20190906.jpg">https://coso.isee.nagoya-u.ac.jp/sero/1908/photo20190906.jpg</a>
2018	2019年2月25日-3月8日	「民間における宇宙利用」コース	第1回2週間基礎コース		

◆ 地球水循環観測

年度	日時	内容	詳細	備考(場所など)	資料リンク
2021	2022年3月15日-16日	第15回 VL講習会	<p>オンライン講演を行いました。</p> <p>日時 2022年3月15日-16日</p> <p>タイトル 航空機観測(ドロップゾンデ)データの解析</p> <p>主幹 名古屋大学</p>		<a href="#">開催案内</a> <a href="#">開催案内(英文)</a> <a href="#">マニュアル</a>