

7. 受賞等

7.1. 受賞

7.2. 学位取得

7.3. 特許取得

7. 受賞等

ここでは、気象研究所の職員が令和2年度に他機関から受けた表彰、及び取得した学位、取得した特許の一覧を掲載している。

受賞には、受賞者の氏名、賞の名称、表彰した機関名、表彰年月日を掲載している。

学位取得には、学位取得者の氏名、学位名、学位授与大学、取得年月日及び学位取得の対象となった論文名を掲載している。

特許取得には、特許番号、発明者、発明の名称、登録日を掲載している。

7. 1. 受賞

- 楠 研一 日本気象学会岸保・立平賞、日本気象学会、令和2年5月
川瀬宏明 関東・中部・西日本支部賞活動賞、日本雪氷学会、令和2年5月
川瀬宏明 日本気象学会正野賞、日本気象学会、令和2年10月
足立 透、益子 涉 AGU Editor's Highlight、Geophysical Research Letters、
令和2年10月
川端康弘、山口宗彦 日本気象学会気象集誌論文賞、日本気象学会、令和2年12月

7. 2. 学位取得

石橋 俊之

学位：博士（理学）（神戸大学、令和3年3月6日）

学術論文：Study on improvement of global atmospheric analysis accuracy by observation impact estimation and objective estimation of error covariance matrices（観測データのインパクト評価と誤差共分散行列の客観推定による全球大気解析の高精度化に関する研究）

林 修吾

学位：博士（工学）（東京都立大学、令和3年3月25日）

学術論文：Observational Study of Lightning Index Using Radar-Derived Parameters of Cloud-Microphysical Properties in Thunderstorm（積乱雲のレーダ観測から導出した雲微物理的特徴を用いた発雷指数の観測的研究）

7. 3. 特許取得

特許第 6756889 号

発明者：楠 研一、足立 透

発明の名称：渦検出装置、渦検出方法、プログラム及び学習済モデル

登録日：令和2年8月31日

8. 研究交流

ここでは、気象研究所の職員が令和2年度に外国出張等により出席・参加した海外で行われた国際会議・研究集会・講演、気象研究所が令和2年度に他機関から受け入れた研究者、及び海外研究機関からの来訪者の一覧を掲載している。

8.1. 外国出張等

令和2年度は、新型コロナウイルス感染症拡大防止のため外国出張は無かった。

8.2. 受入研究員等

客員研究員

当所の研究の効率的な推進に資することを目的とし、当該研究に関する高度の専門知識を有し、当該研究を円滑に実施する能力がある研究者を客員研究員として受け入れている。令和2年度は次の48名を受け入れた。

杉 正人

期 間：R2.4.1～R3.3.31

研究課題名：経常研究「地球システム・海洋モデリングに関する研究」、経常研究「大気の物理過程の解明とモデル化に関する研究」、統合的気候モデル高度化研究プログラム領域テーマC「統合的気候変動予測」、

受入研究部：全球大気海洋研究部

野田 彰

期 間：R2.4.1～R3.3.31

研究課題名：経常研究「地球システム・海洋モデリングに関する研究」

受入研究部：全球大気海洋研究部

牛島悠介

期 間：R2.7.16～R3.3.31

研究課題名：経常研究「地球システム・海洋モデリングに関する研究」、統合的気候モデル高度化研究プログラム領域テーマC「統合的気候変動予測」

受入研究部：全球大気海洋研究部

小松謙介

期 間：R2.7.1～R3.3.31

研究課題名：経常研究「地球システム・海洋モデリングに関する研究」、経常研究「気候・地球環境変動の要因解明と予測に関する研究」、北極域研究加速プロジェクト（Arcs II）「気象気候予測と予測手法の高度化」

受入研究部：全球大気海洋研究部

相澤拓郎

期 間：R2.7.1～R3.3.31

研究課題名：経常研究「地球システム・海洋モデリングに関する研究」、北極域研究加速プロジェクト（Arcs II）「北極大気環境研究」

受入研究部：全球大気海洋研究部

板橋秀一

期 間：R2.4.1～R3.3.31

研究課題名：経常研究「地球システム・海洋モデリングに関する研究」

受入研究部：全球大気海洋研究部

猪股弥生

期 間：R2.4.1～R3.3.31

研究課題名：経常研究「地球システム・海洋モデリングに関する研究」、経常研究「大気の物理過程の解明とモデル化に関する研究」

受入研究部：全球大気海洋研究部

佐谷 茜

期 間：R2.4.1～R3.3.31

研究課題名：経常研究「地球システム・海洋モデリングに関する研究」、科学研究費助成事業「大気物質循環における湿性沈着過程のモデル再現精度の向上」

受入研究部：全球大気海洋研究部

柴田清孝

期 間：R2.4.1～R3.3.31

研究課題名：経常研究「地球システム・海洋モデリングに関する研究」

受入研究部：全球大気海洋研究部

Ching Ping Pui

期 間：R2.4.1～R3.3.31

研究課題名：経常研究「地球システム・海洋モデリングに関する研究」、科学研究費助成事業「混合状態多機能性指標を導入した黒色炭素粒子と黄砂による気候・環境影響の新評価」

受入研究部：全球大気海洋研究部

弓本桂也

期 間：R2.4.1～R3.3.31

研究課題名：経常研究「地球システム・海洋モデリングに関する研究」

受入研究部：全球大気海洋研究部

石崎 廣

期 間：R2.4.1～R3.3.31

研究課題名：経常研究「地球システム・海洋モデリングに関する研究」

受入研究部：全球大気海洋研究部

伊藤純至

期 間：R2.4.1～R3.3.31

研究課題名：経常研究「大気の物理過程の解明とモデル化に関する研究」

受入研究部：気象予報研究部

萩野谷 成徳

期 間：R2.4.1～R3.3.31

研究課題名：経常研究「大気の物理過程の解明とモデル化に関する研究」

受入研究部：気象予報研究部

青木輝夫

期 間：R2.4.1～R3.3.31

研究課題名：経常研究「大気の物理過程の解明とモデル化に関する研究」、地球環境保全等試験研究費「光吸収性エアロゾルの監視と大気・雪氷系の放射収支への影響評価」

受入研究部：気象予報研究部

島田利元

期 間：R2.4.1～R3.3.31

研究課題名：経常研究「大気の物理過程の解明とモデル化に関する研究」

受入研究部：気象予報研究部

村上正隆

期 間：R2.4.1～R3.3.31

研究課題名：経常研究「大気の物理過程の解明とモデル化に関する研究」、科学研究費助成事業(基盤研究A)「大気エアロゾルが雲・降水過程に及ぼす影響解明に関する研究」、国交省交通運輸技術開発推進制度「ジェットエンジン出力停止及び航法計器異常を引き起こす高濃度氷晶雲の実態把握と検出法・予測法開発に関する基礎的研究」

受入研究部：気象予報研究部

内山明博

期 間：R2.4.1～R3.3.31

研究課題名：経常研究「データ同化技術と観測データの高度利用に関する研究」

受入研究部：気象観測研究部

増田一彦

期 間：R2.4.1～R3.3.31

研究課題名：経常研究「データ同化技術と観測データの高度利用に関する研究」

受入研究部：気象観測研究部

真野裕三

期 間：R2.4.1～R3.3.31

研究課題名：経常研究「データ同化技術と観測データの高度利用に関する研究」

受入研究部：気象観測研究部

内野 修

期 間：R2.4.1～R3.3.31

研究課題名：経常研究「地球システム・海洋モデリングに関する研究」、経常研究「データ同化技術と観測データの高度利用に関する研究」

受入研究部：気象観測研究部

伊藤耕介

期 間：R2.4.1～R3.3.31

研究課題名：経常研究「データ同化技術と観測データの高度利用に関する研究」

受入研究部：気象観測研究部

大泉 伝

期 間：R2. 7. 1～R3. 3.31

研究課題名：経常研究「データ同化技術と観測データの高度利用に関する研究」、文部科学省「富岳」成果創出加速プログラム「防災・減災に資する新時代の大アンサンブル気象・大気環境予測」

受入研究部：気象観測研究部

Le Duc

期 間：R2. 7. 1～R3. 3.31

研究課題名：経常研究「データ同化技術と観測データの高度利用に関する研究」、文部科学省「富岳」成果創出加速プログラム「防災・減災に資する新時代の大アンサンブル気象・大気環境予測」

受入研究部：気象観測研究部

小林健一郎

期 間：R2. 4. 1～R3. 3.31

研究課題名：経常研究「データ同化技術と観測データの高度利用に関する研究」

受入研究部：気象観測研究部

齊藤和雄

期 間：R2. 4. 1～R3. 3.31

研究課題名：経常研究「データ同化技術と観測データの高度利用に関する研究」

受入研究部：気象観測研究部

澤田洋平

期 間：R2. 4. 1～R3. 3.31

研究課題名：経常研究「データ同化技術と観測データの高度利用に関する研究」

受入研究部：気象観測研究部

露木 義

期 間：R2. 4. 1～R3. 3.31

研究課題名：経常研究「データ同化技術と観測データの高度利用に関する研究」

受入研究部：気象観測研究部

石原正仁

期 間：R2. 4. 1～R3. 3.31

研究課題名：経常研究「台風・顕著現象の機構解明と監視予測技術の開発に関する研究」

受入研究部：台風・災害気象研究部

小林隆久

期 間：R2. 4. 1～R3. 3.31

研究課題名：経常研究「台風・顕著現象の機構解明と監視予測技術の開発に関する研究」

受入研究部：台風・災害気象研究部

新井健一郎

期 間：R2.4.1～R3.3.31

研究課題名：経常研究「台風・顕著現象の機構解明と監視予測技術の開発に関する研究」、共同研究（JR東日本）「高精度センシング技術を用いた、列車運行判断のための災害気象の監視・予測手法の開発」

受入研究部：台風・災害気象研究部

石津尚喜

期 間：R2.4.1～R3.3.31

研究課題名：経常研究「台風・顕著現象の機構解明と監視予測技術の開発に関する研究」、共同研究（JR東日本）「高精度センシング技術を用いた、列車運行判断のための災害気象の監視・予測手法の開発」

受入研究部：台風・災害気象研究部

藤原忠誠

期 間：R2.4.1～R3.3.31

研究課題名：経常研究「台風・顕著現象の機構解明と監視予測技術の開発に関する研究」、共同研究（JR東日本）「高精度センシング技術を用いた、列車運行判断のための災害気象の監視・予測手法の開発」

受入研究部：台風・災害気象研究部

釜堀弘隆

期 間：R2.4.1～R3.3.31

研究課題名：経常研究「気候・地球環境変動の要因解明と予測に関する研究」

受入研究部：気候・環境研究部

小寺邦彦

期 間：R2.4.1～R3.3.31

研究課題名：経常研究「気候・地球環境変動の要因解明と予測に関する研究」

受入研究部：気候・環境研究部

中澤哲夫

期 間：R2.4.1～R3.3.31

研究課題名：経常研究「気候・地球環境変動の要因解明と予測に関する研究」

受入研究部：気候・環境研究部

野口峻佑

期 間：R2.4.1～R3.3.31

研究課題名：経常研究「気候・地球環境変動の要因解明と予測に関する研究」

受入研究部：気候・環境研究部

鬼頭昭雄

期 間：R2.4.1～R3.3.31

研究課題名：経常研究「気候モデルの高度化と気候・環境の長期変動に関する研究」、統合的気

候モデル高度化研究プログラム領域テーマC「統合的気候変動予測」

受入研究部：気候・環境研究部

楠 昌司

期 間：R2.4.1～R3.3.31

研究課題名：経常研究「気候・地球環境変動の要因解明と予測に関する研究」、統合的気候モデル高度化研究プログラム領域テーマC「統合的気候変動予測」

受入研究部：気候・環境研究部

村上裕之

期 間：R2.4.1～R3.3.31

研究課題名：経常研究「気候・地球環境変動の要因解明と予測に関する研究」、統合的気候モデル高度化研究プログラム領域テーマC「統合的気候変動予測」

受入研究部：気候・環境研究部

丹羽洋介

期 間：R2.4.1～R3.3.31

研究課題名：経常研究「気候・地球環境変動の要因解明と予測に関する研究」

受入研究部：気候・環境研究部

松枝秀和

期 間：R2.4.1～R3.3.31

研究課題名：地球環境保全等試験研究費（環境省地球一括）「民間航空機による温室効果ガスの3次元長期観測とデータ提供システムの構築（H28～R2年度）」、地球環境保全等試験研究費（環境省地球一括）「大気成分の長期観測による海洋貯熱量および生態系への気候変動影響のモニタリング」（R1～R5年度）」

受入研究部：気候・環境研究部

吉川澄夫

期 間：R2.4.1～R3.3.31

研究課題名：経常研究「地震と津波の監視・予測に関する研究」

受入研究部：地震津波研究部

福井 真

期 間：R2.7.1～R3.3.31

研究課題名：統合的気候モデル高度化研究プログラム領域テーマC「統合的気候変動予測」

受入研究部：応用気象研究部

藤部文昭

期 間：R2.4.1～R3.3.31

研究課題名：経常研究「シームレスな気象予報・予測の災害・交通・産業への応用に関する研究」

受入研究部：応用気象研究部

8. 研究交流

8.2. 受入研究員等

伊藤瑠衣

期 間：R2.4.1～R3.3.31

研究課題名：統合的気候モデル高度化研究プログラム領域テーマC「統合的気候変動予測」

受入研究部：応用気象研究部

宮坂貴文

期 間：R2.4.1～R3.3.31

研究課題名：統合的気候モデル高度化研究プログラム領域テーマC「統合的気候変動予測」

受入研究部：応用気象研究部

大竹秀明

期 間：R2.4.1～R3.3.31

研究課題名：共同研究「メソアンサンブル予報を用いた太陽光発電出力予測に関する研究」

受入研究部：応用気象研究部

リサーチアソシエイト

当該研究に関する高度な専門知識を有し、当所研究の効率的な推進に資することを目的とし、人材派遣会社との契約により気象研究所に派遣される研究支援者のうち、所長の承認を受けた者について「リサーチアソシエイト」の呼称を用いることができるとしている。令和2年度は次の7名について承認した。

郭 威鎮

期 間：R 2. 4. 1～R 3. 3. 31

研究課題名：経常研究「大気の大気物理過程の解明とモデル化に関する研究」

受入研究部：気象予報研究部

森 一安

期 間：R 2. 4. 1～R 3. 3. 31

研究課題名：経常研究「大気の大気物理過程の解明とモデル化に関する研究」

受入研究部：気象予報研究部

八木俊政

期 間：R 2. 4. 1～R 3. 3. 31

研究課題名：経常研究「大気の大気物理過程の解明とモデル化に関する研究」

受入研究部：気象予報研究部

對馬あかね

期 間：R 2. 4. 1～R 2. 12. 31

研究課題名：地球環境保全試験研究費「光吸収性エアロゾルの監視と大気・雪氷系の放射収支への影響評価」

受入研究部：気象予報研究部

木名瀬 健

期 間：R 2. 4. 1～R 3. 3. 31

研究課題名：放射能調査研究費「人工放射性核種のバックグラウンド大気監視と数値解析に関する研究」

受入研究部：全球大気海洋研究部

相澤拓郎

期 間：R 2. 4. 1～R 2. 6. 30

研究課題名：科学研究費補助金「地球システムモデルの高度化と北極域における黒色炭素粒子の気候影響評価」

受入研究部：全球大気海洋研究部

井上忠雄

期 間：R 2. 11. 9～R 3. 3. 31

研究課題名：経常研究「データ同化技術と観測データの高度利用に関する研究」

受入研究部：気象観測研究部

8. 3. 海外研究機関等からの来訪者等

令和2年度は、新型コロナウイルス感染症拡大防止のため招聘研究者の受け入れ、JICA研修の実施は無かった。

9. 委員・専門家等

ここでは、令和2年度に気象研究所の職員が外部機関から委嘱を受けた委員・専門家等（令和元年度以前から継続しているものも含む）について、個人別に五十音順で掲載している。

9. 1. 国際機関の委員・専門家等

- | | |
|---------------|--|
| 足立アホロ 石井雅男 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 対流圏プロファイルに関する国際会議（ISTP）プログラム委員 ・ IPCC 第1作業部会主要執筆者（AR6-WG1-LA） ・ WMO 気候委員会（CCI）*委員 ・ WMO 気候サービスに関する政府間委員会（IBCS）*メンバー ・ ユネスコ政府間海洋学委員会（IOC）・海洋科学研究委員会（SCOR）国際海洋炭素連携プロジェクト（IOCCP）科学運営グループ委員 ・ 北太平洋海洋科学機関（PICES）気候-炭素部会委員 ・ WMO/IOC 合同海洋・海上気象専門委員会（JCOMM）現場観測支援センター（OPS）* 全球船舶海洋観測研究プログラム（GO-SHIP）推進委員 ・ 全球海洋観測システム（GOOS）生物地球化学のための海洋観測パネル（BGCP）共同議長 |
| 今田由紀子 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 気候と海洋-変動性と予測可能性、変化に関する研究（CLIVAR）太平洋地域パネル（PRP）委員 ・ 日本学術会議 環境学委員会・地球惑星科学委員会合同 Future Earth（FE）・世界気候研究計画（WCRP）合同分科会 CLIVAR 小委員会 委員 |
| 碓氷典久 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 海洋解析・予報システムに関する国際的な枠組み（OceanPredict）データ同化タスクチーム メンバー |
| 梅原章仁 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 観測・インフラ・情報システム委員会（INFCOM）計測・追跡可能性・測器常設委員会（SC-MINT）現業気象レーダー専門家チーム（JET-OWR）メンバー |
| 大河原望 | <ul style="list-style-type: none"> ・ WMO 観測・インフラ・情報システム委員会（INFCOM）計測・追跡可能性・測器常設委員会（SC-MINT）放射参照専門家チーム（ET-RR）メンバー |
| 大島 長 | <ul style="list-style-type: none"> ・ IPCC 短寿命気候強制力因子専門家会合メンバー ・ 北極評議会/北極圏監視評価プログラム作業部会(AMAP)/短寿命気候強制力因子専門家会合グループメンバー |
| 折笠成宏 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 国際気象学・大気科学協会（IAMAS）国際雲・降水委員会（ICCP）委員 ・ 世界気候研究計画（WWRP）WWRP 科学運営委員会（SSC）気象改変に関する専門家チーム（ET-WxMOD）メンバー |
| 梶野瑞王 | <ul style="list-style-type: none"> ・ Atmosphere, Editorial Board Member ・ Asian Journal of Atmospheric Environment, Editorial Advisory Board Member |
| 酒井 哲 | <ul style="list-style-type: none"> ・ WMO 測器観測法委員会（CIMO）* 高層観測技術に関するエキスパートチーム（ET-UAM）メンバー |
| 小司禎教 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 全球気候観測システム基準高層観測網（GRUAN）*タスクチーム2（全球航法衛星システムによる可降水量）委員 ・ 天然資源の開発利用に関する日米会議（UJNR）耐風・耐震構造専門部会日本側幹事会委員 ・ 国際測地学協会研究会 4.3.7（IAG SG4.3.7「リアルタイム GNSS プロダクト」）メンバー ・ 国際測地学協会合同作業グループ 4.3.8（IAG JWG4.3.8「気候のための GNSS 大 |

- 気プロダクト」)メンバー
- 須田一人
- ・ WMO 観測・インフラ・情報システム委員会 (INFCOM) 全球気候観測システム検討部会 (JSG-GCOS) メンバー
 - ・ 全球気候観測システム (GCOS) 運営委員会 メンバー
- 高野洋雄
- ・ WMO 海上気象・海洋サービス常設委員会 (SC-MMO) メンバー
 - ・ WMO 海上気象・海洋サービス常設委員会 (SC-MMO) 沿岸・防災専門家チーム (ET-CER) メンバー
 - ・ WMO 防災・公共サービス常設委員会 (SC-DRR) MHEWS 技術ガイダンス専門家チーム (ET-MTG) メンバー
 - ・ 世界気象研究計画 (WWRP) WWRP 科学運営委員会 (SSC) 熱帯気象研究 熱帯低気圧パネル 熱帯低気圧上陸過程に関する専門家チーム メンバー
 - ・ WMO 沿岸浸水予測実証計画 (CIFDP) 推進委員会 (PSG) メンバー
- 高藪 出
- ・ IPCC 第1作業部会主要執筆者 (AR6-WG1-LA)
 - ・ 天然資源の開発利用に関する日米会議 (UJNR) 耐風・耐震構造専門部会日本側専門部会作業部会 D 委員
 - ・ 世界気候研究計画 (WCRP) Regional Climate Information for Societies RifS Interim Coordinating Group メンバー
- 高谷祐平
- ・ WMO 基礎システム委員会 (CBS)/気候委員会 (CCI) * 合同現業季節予報専門家チーム (IPET-OPSLS) 委員
 - ・ 世界天気研究計画/世界気候研究計画 (WWRP/WCRP) * 季節内から十年規模の気候予測作業部会 (WGWIP) メンバー
 - ・ 世界天気研究計画/世界気候研究計画 (WWRP/WCRP) * 季節内から季節予測プロジェクト (S2S) 運営グループメンバー
 - ・ WMO/IOC 合同海洋・海上気象専門委員会 (JCOMM) * 全球海洋データ同化実験海洋概観プロジェクト科学運営チーム (GOVST) 結合予測タスクチーム (CP-TT) メンバー
 - ・ 全球海洋観測システム (GOOS) * 2020 年以降の熱帯太平洋観測システムに関する検討グループ (TPOS2020) 運営委員会メンバー
- 田中泰宙
- ・ エーロゾルに関する国際協力 (ICAP) コアメンバー
 - ・ WMO 全球大気監視計画 (GAW) モデル応用科学諮問部会 委員
 - ・ WMO SDS-WAS アジアノード 予測検証ワーキンググループ 委員
- 辻野博之
- ・ 世界気候計画 (WCRP) * 気候と海洋・変動性と予測可能性、変化に関する研究 (CLIVAR) 海洋開発パネル (OMDP) Emeritus
- 対馬弘晃
- ・ 国際津波委員会 委員及びワーキンググループメンバー
- 仲江川敏之
- ・ WMO 気候委員会 (CCI) * 気候リスクとセクター別気候指標に関する専門家チーム共同リーダー
 - ・ WMO 気象・気候・水・環境 サービス及び応用委員会 (SERCOM) 気候サービス常設委員会 (SC-CLI) 社会的利益のための調整気候情報専門家チーム (ET-CID) メンバー
 - ・ 国際気象学・大気科学協会 (IAMAS) 気候に関する国際委員会委員 (ICCL)
 - ・ 台風委員会作業部会 気象作業部会 気候変動影響専門家チームメンバー
- 庭野匡思
- ・ The Cryosphere (EGU), Editor
- 藤井陽介
- ・ 海洋解析・予報システムに関する国際的な枠組み (OceanPredict) 科学運営委員会 (OPST) 委員
 - ・ 海洋解析・予報システムに関する国際的な枠組み (OceanPredict) 観測システム評価タスクチーム 共同議長
- 堀田大介
- ・ WMO 観測・インフラ・情報システム委員会 (INFCOM) 地球観測システム・

- 監視ネットワーク常設委員会 (SC-ON) 地球観測システムデザイン・開発合同専門家チーム (JET-EOSDE) メンバー
- 眞木貴史
- ・ 日中韓三カ国環境大臣会合 砂塵嵐ワーキンググループ 専門委員
 - ・ WMO SDS-WAS アジアノード 副議長
- 水田 亮
- ・ 日本学術会議 環境学委員会・地球惑星科学委員会合同 Future Earth (FE)・世界気候研究計画 (WCRP) 合同分科会 CLIVAR 小委員会 委員
- 村田昭彦
- ・ 世界気候研究計画 (WCRP) Regional Climate Information for Societies Working group on Building Blocks (BB1) メンバー
- 山口宗彦
- ・ WMO 大気科学委員会 (CAS) * WWRP 科学運営委員会 (SSC) 予測可能性・力学過程及びアンサンブル予報に関する作業部会(PDEF)
- 山中吾郎
- ・ 海洋解析・予報システムに関する国際的な枠組み (OceanPredict) 科学運営委員会 (OPST) 委員
- 和田章義
- ・ WMO 台風委員会 (UNESCSP) Tropical Cyclone Research and Review Associate Editor
 - ・ WMO/IOC 合同海洋・海上気象専門委員会 (JCOMM) * 大気海洋結合モデルによる短期及び中期予報準備チーム (SMRCP-TT) メンバー

* 世界気象機関 (WMO) に属する委員会等

9. 2. 国内機関の委員・専門家等

- 足立アホロ ・ 河川情報センター レーダ雨量計活用による河川情報高度化検討委員会委員
 ・ 日本気象学会 第40・41期気象研究ノート編集委員会委員
- 足立光司 ・ 東京理科大学 客員准教授
- 足立 透 ・ 総務省情報通信研究機構 広域にわたる降水三次元分布の観測技術に関する検討有識者会議 委員
 ・ 総務省 次世代高機能気象レーダーの導入による周波数の有効利用のための技術的条件に関する調査検討会（X帯） 委員
 ・ 日本気象学会 気象集誌・SOLA 合同特別号編集第2部会員
 ・ 日本気象学会 第40・41期気象災害委員会委員
- 荒木健太郎 ・ 日本雪氷学会 電子情報委員会委員
 ・ 名古屋市港防災センター 展示監修・ワークショップ講座講師
 ・ 防災科学技術研究所 客員研究員
 ・ 三重大学 協力研究員（リサーチフェロー）
 ・ 名古屋市港センター 企画展「気象と防災～パーセル&ソナ・エルと一緒に学ぼう！～」(仮) 展示監修及びオンライン講座講師
 ・ 日本気象学会 第40・41期気象研究ノート編集委員会委員
- 安藤 忍 ・ 日本測地学会 学会編集委員
- 幾田泰醇 ・ 宇宙航空研究開発機構 「地球観測に関する科学アドバイザー委員会」分科会メンバー
- 石井雅男 ・ 笹川平和財団 国連海洋科学の10年に関する研究会メンバー
 ・ 日本学術会議 環境学委員会・地球惑星科学委員会合同FE・WCRP 合同分科会IMBeR小委員会委員
 ・ 東京大学大学院理学系研究科 海洋資源利用促進技術開発プログラム 海洋情報把握技術開発「BGC-Argo 搭載自動連続炭酸系計測システムの開発」助言委員会委員
 ・ 海洋研究開発機構 IOC 協力推進委員会海洋観測・気候変動国内専門部会委員
 ・ 海洋研究開発機構 研究航海検討委員会アドバイザー
 ・ 次世代安心・安全 ICT フォーラム 次世代安心・安全 ICT フォーラム運営委員
 ・ 気象庁地球環境・海洋部
 国立研究開発法人海洋研究開発機構 アルゴ計画推進委員会委員
 ・ 内閣府総合海洋政策推進事務局 総合海洋政策本部参与会議「気候変動が海洋環境及び海洋産業に与える影響について検討するプロジェクトチーム」
- 石井正好 ・ 筑波大学 生命環境系 教授（連携大学院）
 ・ 国立環境研究所 令和2年度スーパーコンピュータ研究利用専門委員会 委員
 ・ 日本気象学会 第40・41期SOLA 編集委員会委員
- 石島健太郎 ・ 国立環境研究所 温室効果ガス観測技術衛星2号サイエンスチーム委員
- 石田春磨 ・ 日本気象学会 第41期天気編集委員会委員
- 石元裕史 ・ 日本気象学会 第40・41期講演企画委員会
- 猪上華子 ・ 日本気象学会 第41期人材育成・男女共同参画委員会委員
- 今田由紀子 ・ 東京大学大気海洋研究所 共同研究運営委員会気候モデリング研究部会委員
 ・ 日本学術会議 環境学委員会・地球惑星科学委員会合同FE・WCRP 合同分科会CLIVAR小委員会委員

- ・ 環境省 気候変動による災害激甚化に関する影響評価業務検討委員会委員
- ・ 東京大学大気海洋研究所 文部科学省「統合的気候モデル高度化研究プログラム」
「全球規模の気候変動予測と基盤的モデル開発」運営委員会委員
- ・ 日本地球惑星科学連合 大気水圏科学セクションボードメンバー
- ・ 日本気象学会 第40・41期天気編集委員会委員
- 梅原章仁 日本気象学会 第40・41期天気編集委員会委員
- ・ 日本気象学会 第40・41期電子情報委員会委員
- 永戸久喜 日本気象学会 第41期学術委員会データ利用部会員
- 遠藤洋和 日本気象学会 第40・41期気象研究ノート編集委員会委員
- 大河原望 国立環境研究所 気候変動の影響観測・監視の推進に向けた検討チーム委員
- 大島 長 日本気象学会 第40・41期天気編集委員会委員
- 岡部いづみ 宇宙航空研究開発機構 「地球観測に関する科学アドバイザー委員会」分科会メン
バー
- 岡本幸三 宇宙航空研究開発機構 降水観測ミッション(PMM)利用検討委員会委員及び GPM 後
継ミッション検討分科会委員
- ・ 宇宙航空研究開発機構 雲エアロゾル放射ミッション(EarthCARE)委員会委員
- ・ 日本学術会議 地球惑星科学委員会地球・惑星圏分科会地球観測将来構想小委員会
委員
- ・ 宇宙航空研究開発機構 「地球観測に関する科学アドバイザー委員会」分科会メン
バー
- 小木曾仁 日本地震学会 地震学夏の学校 2020 実行臨時委員
- 奥山 哲 日本測地学会 庶務委員
- ・ 日本測地学会 評議員
- ・ 日本地球惑星科学連合 JpGU-AGU Joint Meeting 2020 プログラム委員会委員
- 尾瀬智昭 日本学術会議 環境学委員会・地球惑星科学委員会合同 FE・WCRP 合同分科会 GEWEX
小委員会委員
- 鬼澤真也 日本火山学会 編集委員会委員
- 小畑 淳 日本気象学会 第40・41期気象集誌編集委員会委員
- 梶野瑞王 日本エアロゾル学会 エアロゾル研究編集委員会委員
- ・ 筑波大学 生命環境系 准教授(連携大学院)
- ・ 人間文化研究機構 総合地球環境学研究所 共同研究員
- ・ 日本分析センター 令和2年度大気環境における放射性物質の常時監視に関する
評価検討会委員
- ・ 金沢大学環日本海域環境研究センター 共同研究員
- ・ 大気環境学会 放射性物質動態分科会 幹事
- 勝間田明男 建築研究所 研究評価委員会構造分科会委員
- 川合秀明 宇宙航空研究開発機構 「地球観測に関する科学アドバイザー委員会」分科会メン
バー
- ・ 日本気象学会 第40・41期気象集誌編集委員会委員
- 川瀬宏明 日本雪氷学会 関東・中部・西日本支部理事
- ・ 防災科学技術研究所 客員研究員
- ・ 環境省 気候変動による災害激甚化に関する影響評価業務検討委員会委員
- ・ 雪氷研究大会 雪氷研究大会(千葉)実行委員

- ・ 日本気象学会 第41期気象集誌編集委員会委員
- ・ 日本気象学会 第40・41期教育と普及委員会委員
- ・ 日本気象学会 第40・41期電子情報委員会委員
- 川畑拓矢 ・ 神戸大学 理学研究科 客員准教授（連携大学院）
- ・ 日本気象学会 第40・41期気象集誌編集委員会委員
- 楠 研一 ・ 日本気象学会 第40・41期気象災害委員会委員
- ・ 日本気象学会 第40・41期講演企画委員会委員
- 工藤 玲 ・ 東京理科大学 客員准教授
- ・ 千葉大学環境リモートセンシング研究センター 環境研究総合推進費課題アドバイザー
- ・ 日本気象学会 第40・41期講演企画委員会委員
- 高野洋雄 ・ 沿岸技術研究センター 高潮・高波予測システム開発作業部会委員
- 小寺祐貴 ・ 日本地震学会 地震学夏の学校2020実行臨時委員
- 小林ちあき ・ 日本学術会議 環境学委員会・地域惑星科学委員会合同FE・WCRP合同分科会SPARC小委員会委員
- ・ 日本地球惑星科学連合 大気水圏科学セクションボードメンバー
- ・ 日本気象学会 第41期SOLA編集委員会委員
- 近藤圭一 ・ 理化学研究所 客員研究員
- ・ 日本気象学会 気象集誌・SOLA合同特別号編集第2部会員
- 財前祐二 ・ 福岡大学産学官連携研究機関 福岡から診る大気環境研究所 研究員
- ・ 東京理科大学 客員教授
- 齊藤直彬 ・ 日本気象学会 第41期役員候補者選挙管理委員会委員
- 齋藤 誠 ・ 内閣府政策統括官（科学技術・イノベーション担当） 戦略的イノベーション創造プログラム(SIP)イノベーション戦略コーディネーター
- ・ 火山研究人材育成コンソーシアム構築事業 火山研究人材育成プログラム担当者
- ・ 火山噴火予知連絡会 委員
- ・ 火山噴火予知連絡会 火山活動評価検討会委員
- ・ 火山噴火予知連絡会 火山観測体制等に関する検討会委員
- ・ 火山噴火予知連絡会 伊豆部会委員
- ・ 火山噴火予知連絡会 草津白根山部会委員
- ・ 火山噴火予知連絡会 霧島山部会委員
- ・ 火山噴火予知連絡会 口永良部島部会委員
- ・ 火山噴火予知連絡会 霧島山（新燃岳）総合観測班幹事
- ・ 火山噴火予知連絡会 口永良部島総合観測班幹事
- 酒井 哲 ・ レーザセンシング学会 総務委員会副委員長、運営審議会委員、衛星搭載ライダーに関するプロジェクト調査委員会委員
- ・ 国立環境研究所 客員研究員
- ・ 国立環境研究所 アドバイザリーボード委員
- ・ 宇宙航空研究開発機構 大気浮遊物質検知ライダー実用化検討委員会委員
- 佐藤英一 ・ 日本風工学会 風災害研究会委員
- ・ 日本風工学会 代表委員会委員
- 澤田 謙 ・ 日本気象学会 第41期気象研究ノート編集委員会委員
- ・ 日本気象学会 第41期電子情報委員会委員

- 嶋田宇大 ・ 日本気象学会 第40期講演企画委員会委員
- 小司禎教 ・ 公益社団法人日本地球惑星科学連合 環境災害対応委員会委員
 ・ 測位航法学会 次世代高精度衛星測位研究委員会委員
 ・ 日本地球惑星科学連合 環境災害委員会委員
 ・ 日本学術振興会 科学研究費委員会専門委員
 ・ 日本気象学会 第40・41期気象災害委員会委員
- 鈴木 修 ・ 内閣府政策統括官(科学技術・イノベーション担当) 戦略的イノベーション創造プログラム(SIP)イノベーション戦略コーディネーター
- 清野直子 ・ 防災科学技術研究所 大型降雨実験施設運用委員会委員
 ・ 日本気象学会 第40期人材育成・男女共同参画委員会委員
 ・ 日本気象学会 気象集誌・SOLA 合同特別号編集第2部会員
- 関山 剛 ・ 日本学術会議 環境学委員会・地域惑星科学委員会合同FE・WCRP 合同分科会 IGAC 小委員会委員
 ・ 日本大気化学会 第11期運営委員
 ・ 宇宙航空研究開発機構 「地球観測に関する科学アドバイザー委員会」分科会メンバー
- 高谷祐平 ・ 日本気象学会 第40・41期 SOLA 編集委員会委員
- 高薮 出 ・ 気象業務支援センター 研究推進部第一研究推進室長
 ・ 環境省 気候変動による災害激甚化に関する影響評価業務検討委員会委員
 ・ 東京大学大気海洋研究所 文部科学省「統合的気候モデル高度化研究プログラム」 「全球規模の気候変動予測と基盤的モデル開発」運営委員会委員
- 田中泰宙 ・ 茨城県 東海地区環境放射線監視委員会評価部会専門員
 ・ 筑波大学計算科学研究センター 共同研究委員会委員
 ・ 宇宙航空研究開発機構 「地球観測に関する科学アドバイザー委員会」分科会メンバー
- 谷川朋範 ・ 日本気象学会 第40・41期電子情報委員会委員
 ・ 日本雪氷学会 BGR 編集委員会委員
 ・ 日本雪氷学会 関東・中部・西日本支部理事
 ・ 宇宙航空研究開発機構 「地球観測に関する科学アドバイザー委員会」分科会メンバー
 ・ 雪氷研究大会 雪氷研究大会(千葉) 実行委員
- 溜瀧功史 ・ 日本地震学会 地震学夏の学校2020 実行臨時委員
 ・ 日本地震学会 ジオパーク支援委員
 ・ 日本地震学会 広報委員会委員
- 辻野博之 ・ 東京大学大気海洋研究所 共同研究運営委員会委員
 ・ 日本気象学会 第40・41期 SOLA 編集委員会委員
- 対馬弘晃 ・ 日本地震学会 大会・企画委員会委員
 ・ 日本地震学会 学生優秀発表賞選考委員会委員
 ・ 防災科学技術研究所 南海トラフ海底地震津波観測網の整備に関する技術委員会 専門委員
 ・ 土木学会 調査研究部門 海岸工学委員会 津波作用に関する研究レビューおよび活用研究小委員会 委員
- 坪井一寛 ・ JAL財団 第3期航空機による地球環境観測推進委員会委員

- 出牛 真
- 土井恵治
 - ・ 産業技術総合研究所 客員研究員
 - ・ 日本気象学会 第40・41期講演企画委員会委員
 - ・ 宇宙航空研究開発機構 地球観測に関する科学アドバイザー委員会委員
 - ・ 文部科学省 「防災対策に資する南海トラフ地震調査研究プロジェクト」外部評価委員会委員長
- 永井智広
 - ・ レーザセンシング学会 理事（事務局長）、運営委員会委員
 - ・ 計測自動制御学会 リモートセンシング部会運営委員
 - ・ 国立環境研究所 客員研究員
- 仲江川敏之
 - ・ 日本気象協会 第40期企画調整委員会委員
 - ・ 日本学術会議 環境学委員会・地球惑星科学委員会合同FE・WCRP合同分科会GEWEX小委員会委員
 - ・ 東京大学生産技術研究所 リサーチフェロー
 - ・ 環境省 気候変動による災害激甚化に関する影響評価業務検討委員会委員
 - ・ 環境省 「気候変動の影響に関する分野別ワーキンググループ」委員
 - ・ 国土交通省水管理・国土保全局水資源部 水資源分野における気候変動への適応策のあり方検討会委員
 - ・ 日本気象学会 第40期理事
 - ・ 日本気象学会 第40期SOLA編集委員会委員
 - ・ 日本気象学会 第40期教育と普及委員会委員
 - ・ 日本気象学会 第40期講演企画委員会委員
 - ・ 日本気象学会 気象集誌・SOLA合同特別号編集部会員
- 永田広平
 - ・ 日本地震学会 地震学夏の学校2020実行臨時委員
 - ・ 日本地震学会 地震編集委員会委員
- 庭野匡思
 - ・ 日本雪氷学会 関東・中部・西日本支部理事
 - ・ 北極環境研究コンソーシアム 第5期北極環境研究コンソーシアム運営委員
 - ・ 防災科学技術研究所 客員研究員
 - ・ 国立極地研究所 客員准教授
 - ・ 雪氷研究大会 雪氷研究大会（千葉）実行委員
 - ・ 日本気象学会 第40期天気編集委員会委員
 - ・ 日本気象学会 第41期SOLA編集委員会委員
- 野坂真也
- 野田朱美
- 橋本明弘
 - ・ 日本気象学会 第41期講演企画委員会委員
 - ・ 防災科学技術研究所 客員研究員
 - ・ 防災科学技術研究所 客員研究員
 - ・ 日本気象学会 第41期理事
 - ・ 日本気象学会 第41期企画調整委員会委員
 - ・ 日本気象学会 第40・41期講演企画委員会
 - ・ 日本気象学会 第40・41期人材育成・男女共同参画委員会委員
 - ・ 日本気象学会 第40・41期電子情報委員会委員
- 林 修吾
 - ・ 日本大気電気学会 第26期 選挙管理委員
 - ・ 防災学術連携体 防災連携委員
 - ・ 日本気象学会 第40・41期気象災害委員会委員
 - ・ 日本気象学会 第40・41期天気編集委員会委員
- 林 昌宏
 - ・ 日本気象学会 第40・41期講演企画委員会委員

- 原田やよい ・ 日本気象学会 第40・41期地球環境委員会委員
- 廣川康隆 ・ 海城中学高等学校 2020年度未来の教室STEAMライブラリ事業 アドバイザー・解説講演・監修
- ・ 日本気象学会 第41期講演企画委員会委員
- 弘瀬冬樹 ・ 日本地震学会 地震編集委員会委員
- 藤井陽介 ・ 日本学術会議事務局 環境学委員会・地球惑星科学委員会合同FE・WCRP合同分科会CLIVAR小委員会委員
- 統計数理研究所 客員准教授
- 干場充之 ・ 日本地震学会 理事
- ・ 日本地震学会 強震動委員会委員長
- ・ 日本地震学会 災害調査委員会委員
- ・ 日本地震学会 地震学を社会に伝える連絡会議委員
- ・ 国土交通省国土地理院 第26期地震予知連絡会委員
- ・ 文部科学省 地震調査研究推進本部地震調査委員会強震動評価部会強震動予測手法検討分科会委員
- ・ 建築研究所 国際地震工学研修カリキュラム部会委員
- ・ 建築研究所 国際地震工学研修評価委員会委員
- 眞木貴史 ・ 環境省 令和2年度黄砂問題検討会委員
- 益子 渉 ・ 防災科学技術研究所 大型降雨実験施設運用委員会委員
- ・ 日本気象学会 第40・41期講演企画委員会
- 水田 亮 ・ 日本学術会議 環境学委員会・地球惑星科学委員会合同FE・WCRP合同分科会CLIVAR小委員会委員
- ・ 日本気象学会 第40・41期気象集誌編集委員会委員
- ・ 日本気象学会 第40・41期地球環境委員会委員
- 水野吉規 ・ 日本流体力学会 日本流体力学会誌「ながれ」編集委員
- 村田昭彦 ・ 環境省 気候変動による災害激甚化に関する影響評価業務検討委員会委員
- ・ 環境省 「気候変動の影響に関する分野別ワーキンググループ」委員
- ・ 環境省 令和2年度気候変動適応策のPDCA手法検討委員会委員
- ・ 環境省 気候変動適応における広域アクションプラン策定事業 全国アドバイザー一會合アドバイザー及び評価委員会評価委員
- 毛利英明 ・ 神戸大学 理学研究科 客員准教授（連携大学院）
- 柳瀬 亘 ・ 日本気象学会 第40・41期気象集誌編集委員会委員
- ・ 日本気象学会 第40期天気編集委員会委員
- 山口宗彦 ・ 環境省 気候変動による災害激甚化に関する影響評価業務検討委員会委員
- ・ 宇宙航空研究開発機構 「地球観測に関する科学アドバイザー委員会」分科会メンバー
- ・ 日本気象学会 第40・41期学術委員会委員
- ・ 日本気象学会 第41期気象集誌編集委員会委員
- 山崎明宏 ・ 福岡大学産学官連携研究機関 福岡から診る大気環境研究所 研究員
- 山田芳則 ・ 中央大学理工学部大学院 兼任講師
- 山中吾郎 ・ 日本海洋学会 評議員
- 山本剛靖 ・ 文部科学省 地震調査研究推進本部地震調査委員会津波評価部会委員
- 吉田 智 ・ 日本大気電気学会 第26期 監査委員

9. 委員・専門家等

9.2. 国内機関の委員・専門家等

- ・ レーザセンシング学会 編集委員会委員
- 和田章義 ・ (株)風力エネルギー研究所 「2018 年台風 21 号の風速分布の推定精度改善に関する基礎的調査」検討委員会委員
- ・ 日本気象学会 気象集誌・SOLA 合同特別号編集部会員
- 渡邊俊一 ・ 日本気象学会 第 40・41 期講演企画委員会委員

気象研究所年報（令和2年度）

編集・発行 気象庁 気象研究所
〒305-0052 茨城県つくば市長峰1-1
電話：(029)853-8535
URL：<http://www.mri-jma.go.jp>
