

7. 受賞等

ここでは、気象研究所の職員が平成 24 年度に他機関から受けた表彰、及び取得した学位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。

7.1. 受賞

仲江川敏之	水文・水資源学会論文賞、(一社)水文・水資源学会、平成 24 年 9 月 27 日
対馬弘晃	海岸工学論文奨励賞、(公社)土木学会、平成 24 年 11 月 15 日
林元直樹	2012 年日本地震工学会大会優秀論文発表賞、(一社)日本地震工学会、平成 24 年 12 月 7 日

7.2. 学位取得

北島 尚子

学 位： 博士（理学）（東京大学、平成 24 年 10 月 22 日）

学術論文： A Study on the Extratropical Transition of Tropical Cyclones in the Western North Pacific（北西太平洋における台風の温帯低気圧化に関する研究）

関山 剛

学 位： 博士（理学）（東北大学、平成 25 年 1 月 23 日）

学術論文： Data assimilation of satellite-borne lidar aerosol observations and its validation with Asian Dust（衛星搭載ライダーによるエアロゾル観測のデータ同化と黄砂による検証）

平原 幹俊

学 位： 博士（理学）（九州大学、平成 25 年 3 月 26 日）

学術論文： 全球熱塩循環において南大洋の果たす役割

8. 研究交流

ここでは、気象研究所の職員が平成 24 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、気象研究所が平成 24 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

- | | |
|-------|--|
| 青木輝夫 | <ul style="list-style-type: none"> ・ グリーンランドにおける気象観測，デンマーク，H24.6.4～7.29 ・ 国際放射シンポジウム 2012 出席，ドイツ，H24.8.4～12 ・ ニーオルスンへの放射計の設置，ノルウェー，H24.9.2～13 ・ 全球雪氷圏監視計画（GCW）クライオ・ネット実施のための第 1 回会合への参加，オーストリア，H24.11.19～24 ・ アメリカ地球物理学連合 2012 年秋季大会への参加，アメリカ，H24.12.2～8 |
| 青梨和正 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 第 6 回国際降水ワーキンググループワークショップへの出席、発表，ブラジル，H24.10.13～21 ・ 地球科学のアンサンブル法についての国際会議での発表，フランス，H24.11.11～18 ・ 降水観測ミッションサイエンスチーム会合出席，アメリカ，H25.3.17～24 |
| 青柳曉典 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 第 8 回国際都市気候会議出席，アイルランド，H24.8.5～12 |
| 青山道夫 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 「海洋・大気間の物質相互作用研究計画」科学集会での講演，アメリカ，H24.5.6～12 ・ 栄養塩標準物質と栄養塩国際スケールの専門家会議出席，オランダ，H24.11.10～18 ・ 国際栄養塩スケールについての議論，イギリス，H25.3.3～8 ・ SGONS/INSS Workshop 結果の検討会議および標準物質についての議論，オランダ・ベルギー，H25.3.20～28 |
| 足立アホロ | <ul style="list-style-type: none"> ・ 第 9 回対流圏プロファイルに関する国際シンポジウム出席および発表，イタリア，H24.9.2～9 |
| 足立光司 | <ul style="list-style-type: none"> ・ アメリカ地球物理学連合 2012 年秋季大会出席，アメリカ，H24.12.2～9 |
| 足立恭将 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 第 3 回地球システムモデリングに関する国際会合への参加，ドイツ，H24.9.16～23 ・ 次世代スーパーコンピュータ（HPCI）・創生合同ワークショップへの参加，アメリカ，H25.3.19～23 |
| 五十嵐康人 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 第 93 回アメリカ気象学会年次会議への参加・研究発表，アメリカ，H25.1.5～12 |
| 石井雅男 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 第 2 回国際シンポジウム「世界の海洋における気候変動の影響」出席，韓国，H24.5.14～20 ・ 韓国極地研究所第 18 回極域科学国際シンポジウム参加，韓国，H24.5.21～24 ・ 国際海洋炭素連携プロジェクト科学推進グループ会議参加，ポーランド，H24.6.11～15 ・ 第 3 回国際シンポジウム「高 CO₂ 世界の海洋」参加，アメリカ，H24.9.23～29 ・ 国際海洋時系列観測法ワークショップ参加，バミューダ諸島，H24.11.27～12.2 |
| 石井正好 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 第 3 回地球システムモデリングに関する国際会合への参加，ドイツ，H24.9.16～23 |

- ・ 2013 年アジアにおける持続可能性科学の国際会議への参加, オーストラリア, H25.2.3~9
- ・ 次世代スーパーコンピュータ (HPCI) ・創生合同ワークショップへの参加, アメリカ, H25.3.19~23
- 石橋俊之
 - ・ 第 4 回再解析国際会議出席, アメリカ, H24.5.6~13
 - ・ 第 5 回 WMO 数値予報への各種観測システムのインパクトに関するワークショップへの出席, アメリカ, H24.5.21~28
- 石元裕史
 - ・ 国際放射シンポジウム 2012 参加および発表, ドイツ, H24.8.4~12
- 上澤大作
 - ・ ハワイ島における日射計検定観測 (機器の撤収), アメリカ, H24.11.26~30
 - ・ 放射計の比較観測とスカイラジオメーターの再設置作業, 中国, H25.2.21~3.1
- 上野 寛
 - ・ 「津波に強い地域づくり技術の向上に関する研究」プロジェクトの調査対象地の現地調査およびセミナー出席, チリ, H24.8.22~29
 - ・ アメリカ地球物理学連合 2012 年秋季大会出席及び「津波に強い地域づくり技術の向上に関する研究」プロジェクトに関するワークショップと年次評価会出席, アメリカ・チリ, H24.12.2~14
- 碓氷典久
 - ・ アメリカ地球物理学連合 2012 年秋季大会への参加及び研究発表, アメリカ, H24.12.2~9
- 内山明博
 - ・ 国際雲・降水会議への参加, ドイツ, H24.7.29~8.5
 - ・ ハワイ島における日射計検定観測 (機器の設置), 米国, H24.10.29~11.4
 - ・ 放射計の比較観測, 中国, H25.3.1~9
 - ・ 大気システム研究科学者会議への参加, アメリカ, H25.3.17~23
- 遠藤洋和
 - ・ 第 4 回世界気候計画再解析国際会議出席, アメリカ, H24.5.6~13
 - ・ アジア・オセアニア地球科学学会・アメリカ地球物理学連合 (西太平洋地球科学会議) 合同会議参加, シンガポール, H24.8.12~18
 - ・ アメリカ地球物理学連合 2012 年秋季大会出席, アメリカ, H24.12.4~9
- 大島 長
 - ・ 国際放射シンポジウム 2012 への出席と研究打ち合わせ, ドイツ, H24.8.4~12
 - ・ 第 12 回国際全球大気化学会議への出席, 中国, H24.9.16~22
- 大塚道子
 - ・ 世界気象機関測器観測法委員会標準化に関する専門家チーム第 1 回会合への参加, スイス, H24.11.25~12.1
- 小川浩司
 - ・ 沿岸での海面高度計データ利用に関する会議及び国際シンポジウム「衛星レーダー高度計 20 年間の歩み」への参加及び研究発表, イタリア, H24.9.18~28
- 尾瀬智昭
 - ・ アメリカ地球物理学連合 2012 年秋季大会出席, アメリカ, H24.12.2~9
- 勝間田明男
 - ・ 「津波に強い地域づくり技術の向上に関する研究」プロジェクトの調査対象地の現地調査およびシンポジウムとセミナー出席, ペルー・チリ, H24.8.19~29
- 加藤輝之
 - ・ 第 9 回東アジア域でのメソ対流系・顕著現象に関する国際会議への参加, 中国, H25.3.26~30
- 蒲地政文
 - ・ 日米津波漂流物専門家会合出席, アメリカ, H24.6.23~27
 - ・ 第 4 回全球海洋データ同化実験国際科学運営委員会 (GOVST) 出席, ブラジル, H24.11.3~11
 - ・ 日米津波漂流物専門家会合出席, アメリカ, H25.2.11~14
 - ・ JCOMM 現業海洋予測システム専門家チーム (ETOOFS) 第 4 回会合への出席, アメリカ, H25.3.26~29
- 釜堀弘隆
 - ・ 世界気候計画 (WCRP) 第 4 回再解析国際会議出席, アメリカ, H24.5.6~13

- 上口賢治
川合秀明
- ・ 気候データの要件と利用に関する国際ワークショップへの出席, 中国, H25.3.3~9
 - ・ EUCLIPSE-CFMIP 合同会合への出席, フランス, H24.5.28~6.3
 - ・ アメリカ地球物理学連合 2012 年秋季大会出席, アメリカ, H24.12.2~9
- 川畑拓矢
北島尚子
- ・ 東アジアにおける豪雨に関するシンポジウム参加, 韓国, H24.9.5~8
 - ・ 第 4 回温帯低気圧化国際ワークショップへの参加と研究発表, カナダ, H24.5.20~26
- 鬼頭昭雄
- ・ 北京気候センター科学諮問委員会及びアジア地域気候監視評価予報フォーラム出席, 中国, H24.4.4~7
 - ・ IPCC 第 1 作業部会第 5 次評価報告書第 3 回執筆者会合出席, モロッコ, H24.4.14~4.14
 - ・ アジア・オーストラリアモンスーンパネル第 12 回会合出席, 中国, H24.9.11~15
 - ・ 第 6 回オーストラリア気象気候研究センターワークショップ出席, オーストラリア, H24.11.10~17
 - ・ アメリカ地球物理学連合 2012 年秋季大会出席, アメリカ, H24.12.2~9
 - ・ IPCC 第 1 作業部会第 5 次評価報告書第 4 回執筆者会合出席, オーストラリア, H25.1.11~19
 - ・ シンガポール気候研究センター国際科学諮問委員会 (ISAP) への出席, シンガポール, H25.3.19~23
- 楠 研一
- ・ オクラホマ大学との突風探知技術打合せおよび竜巻監視および予測に関する調査, アメリカ, H24.9.24~29
 - ・ 第 26 回激しい局地的気象に関する会議への参加, アメリカ, H24.11.4~10
- 楠 昌司
- ・ アジアの乾燥、半乾燥、湿潤地域におけるエネルギー・水循環およびその東アジア・モンスーンとの相互作用に関する国際ワークショップへの出席、中国科学院大気物理研究所における招待講演実施, 中国, H24.8.18~26
 - ・ 高緯度気候変化ビヤークネス・センター創立 10 周年記念会議への出席, ノルウェー, H24.9.1~8
 - ・ 「気候変化に関する研修プログラム：ダウン・スケール法とその応用」への出席, タイ, H24.11.10~13
 - ・ 「灌漑施設に対する気候変動適応策のガイドライン」セミナーへの出席, タイ, H24.11.25~29
- 朽木勝幸
- ・ 国際放射シンポジウム 2012 出席, ドイツ, H24.8.5~12
 - ・ ニーオルスンへの放射計の設置, ノルウェー, H24.9.2~13
- 工藤 玲
國井 勝
倉賀野連
- ・ 国際放射シンポジウム 2012 への参加, ドイツ, H24.8.5~11
 - ・ 香港天文台数値予報研修ワークショップへの参加, 中国, H24.12.4~8
 - ・ 国際シンポジウム「衛星レーダー高度計 20 年間の歩み」及び海面高度科学チーム会議への参加及び研究発表, イタリア, H24.9.23~10.1
 - ・ 第 4 回全球海洋データ同化実験国際科学運営委員会 (GOVST) 出席, ブラジル, H24.11.3~11
- 黒田友二
- ・ ヨーロッパ地球科学連合 2012 年総会への出席, オーストラリア, H24.4.20~29
 - ・ アメリカ地球物理学連合 2012 年秋季大会出席, アメリカ, H24.12.2~9
- 小杉如央
小林ちあき
齋藤篤思
- ・ 第 3 回国際シンポジウム「高 CO₂ 世界の海洋」参加, アメリカ, H24.9.23~29
 - ・ 世界気候計画 (WCRP) 第 4 回再解析国際会議出席, アメリカ, H24.5.6~13
 - ・ 国際雲・降水会議への参加, ドイツ, H24.7.29~8.5

- 齊藤和雄
- ・ WMO「福島第一原発事故に関する気象解析についての技術タスクチーム」第2回会合への出席, イギリス, H24.4.30~5.5
 - ・ 第3回 WMO・WWRP ナウキャスト短時間予報国際シンポジウム (WSN12) と WWRP ナウキャスト研究作業部会会合への参加, ブラジル, H24.8.4~15
 - ・ WMO「福島第一原発事故に関する気象解析についての技術タスクチーム」第3回会合への出席, オーストリア, H24.12.2~8
 - ・ 第93回アメリカ気象学会年次総会会合への出席, アメリカ, H25.1.5~12
- 齊藤貞夫
- ・ 第26回激しい局地的気象に関する会議への参加, アメリカ, H24.11.4~10
- 酒井 哲
- ・ 第26回国際レーザ・レーダ会議出席, ギリシャ, H24.6.23~7.1
 - ・ 気象データ等の検証利用のための観測装置の整備調, ニュージーランド, H25.3.9~16
- 坂本 圭
- ・ GODAE 沿岸海洋・陸棚海タスクチーム第2回国際ワークショップへの参加, イタリア, H25.2.3~8
- 佐々木秀孝
- ・ 第2回東アジア地域気候ダウンスケール実験ワークショップ出席, 韓国, H24.11.5~9
 - ・ 気候変動と高性能計算に関する国際ワークショップ参加, 台湾, H25.1.14~17
- 笹野大輔
- ・ 第2回国際シンポジウム「世界の海洋における気候変動の影響」出席, 韓国, H24.5.14~20
 - ・ 海洋地球研究船「みらい」研究航海乗船, アメリカ, H24.8.31~10.18
- 佐藤英一
- ・ 第26回激しい局地的気象に関する会議への参加, アメリカ, H24.11.4~10
- 澤 庸介
- ・ 2012年国際輸送モデル比較プロジェクト会合出席, 中国, H24.6.3~9
- 柴田 彰
- ・ 国際リモートセンシング学会 (IGARSS2012) への参加, ドイツ, H24.7.21~28
 - ・ AMSR-E 科学チーム会合への参加, アメリカ, H24.9.10~14
- 柴田清孝
- ・ 国際放射シンポジウム 2012 参加, ドイツ, H24.8.5~12
- 小司禎教
- ・ アメリカの竜巻の監視・予測に関する日本政府の視察団に随行, アメリカ, H24.6.24~7.1
 - ・ アメリカ地球物理学連合 2012年秋季大会への参加, アメリカ, H24.12.2~9
 - ・ バングラデシュの竜巻災害軽減に関するワークショップへの参加, バングラデシュ, H25.1.11~17
- 新藤永樹
- ・ 第1回全球大気モデル物理過程国際会議への参加, アメリカ, H24.9.9~16
 - ・ 次世代スーパーコンピュータ (HPCI)・創生合同ワークショップへの参加, アメリカ, H25.3.19~23
- 清野直子
- ・ 第8回国際都市気候会議への参加, アイルランド, H24.8.5~12
- 関山 剛
- ・ 第93回アメリカ気象学会年次大会への参加, アメリカ, H25.1.5~12
- 高木朗充
- ・ マヨン火山周辺における GPS 観測および打ち合わせ, フィリピン, H24.7.24~31
 - ・ マヨン火山周辺における GPS 観測および打ち合わせ, フィリピン, H25.2.6~12
 - ・ プロジェクトワークショップ並びに合同調整会議参加, フィリピン, H25.3.13~15
- 田尻拓也
- ・ 国際雲・降水会議への参加, ドイツ, H24.7.29~8.5
- 田中泰宙
- ・ 第4回エアロゾル予測に関する国際協力会議への参加, イタリア, H24.5.13~18
 - ・ 第93回アメリカ気象学会年次大会への参加, アメリカ, H25.1.5~12
- 辻野博之
- ・ 「気候の変動性と予測可能性に関する研究 (CLIVAR)」海洋モデル開発ワーキンググループ第11回会合への参加, オーストラリア, H25.2.19~25
- 對馬弘晃
- ・ アジア・オセアニア地球科学学会・アメリカ地球物理学連合 (西太平洋地球科学会

- 議) 合同会議出席, シンガポール, H24.8.12~18
- ・ 東アジアにおける地震研究に関するセミナー2012 への出席, 韓国, H24.10.28~31
 - ・ アメリカ地球物理学連合 2012 年秋季大会出席及び「津波に強い地域づくり技術の向上に関する研究」プロジェクトに関するワークショップと年次評価会出席, アメリカ・チリ, H24.12.2~14
- 出牛 真
- ・ アメリカ地球物理学連合 2012 年秋季大会出席, アメリカ, H24.12.2~9
- 徳野正己
- ・ JST-JICA「インドネシアの泥炭における火災と炭素管理」国際シンポジウムに出席, インドネシア, H24.9.11~15
- 豊田隆寛
- ・ 海洋再解析及び海面フラックスの評価についての研究集会への参加及び研究発表, アメリカ, H24.11.26~12.2
- 仲江川敏之
- ・ パナマ工科大学水理・水工研究センター、パナマ運河局、パナマ電気通信会社とのパナマ運河流域に関する研究協力, パナマ, H24.9.1~16
 - ・ オーストラリア気象局との季節予測並びに温暖化予測に関する研究協力, オーストラリア, H24.10.28~11.25
 - ・ 気候変化に関する TCCIP プロジェクト国際ワークショップ参加, 台湾, H25.1.14~17
- 中野英之
- ・ 2012 年海洋科学会議への参加, アメリカ, H24.12.2~9
- 中村誠臣
- ・ 台風と社会に関する APEC 研究センター (ACTS) 第 2 回運営委員会及びシンポジウムへの出席, 台湾, H24.6.5~7
 - ・ THORPEX 国際運営委員会第 10 回会合に出席, スイス, H24.10.1~7
 - ・ THORPEX アジア地域委員会 (ARC) 第 9 回会合および第 4 回アジア THORPEX 科学会合への出席, 中国, H24.10.30~11.3
- 丹羽洋介
- ・ 2012 年国際輸送モデル比較プロジェクト会合出席, 中国, H24.6.3~9
 - ・ 第 2 回南・東南アジア温室効果ガス収支会合の出席, インドネシア, H24.10.8~12
- 庭野匡思
- ・ グリーンランド氷床面上における気象・雪氷集中観測, デンマーク, H24.6.11~7.29
- 橋本明弘
- ・ 国際雲・降水会議への参加, ドイツ, H24.7.29~8.5
- 林 修吾
- ・ 第 93 回アメリカ気象学会年次大会出席, アメリカ, H25.1.5~12
- 林 豊
- ・ 第 9 回アジア・オセアニア地球科学学会年次総会出席, シンガポール, H24.8.12~18
 - ・ 「津波に強い地域づくり技術の向上に関する研究」プロジェクトの調査対象地の現地調査およびセミナー出席, チリ, H24.8.22~29
 - ・ 「津波に強い地域づくり技術の向上に関する研究」プロジェクトに関するワークショップと年次評価会出席, アメリカ, H24.12.8~14
- 平田賢治
- ・ アジア・オセアニア地球科学学会 (AOGS) 2012 国際会議への参加と講演, シンガポール, H24.8.12~17
 - ・ アメリカ地球物理学連合 2012 年秋季大会への参加及び共同研究打合せ, アメリカ, H24.12.2~10
- 藤井陽介
- ・ 大気海洋結合データ同化システムの開発に関する国際ワークショップへの参加及び招待講演, イギリス, H24.9.9~13
 - ・ 国際シンポジウム「衛星レーダー高度計 20 年間の歩み」及び第 6 回アルゴ科学ワークショップへの参加及び研究発表, イタリア, H24.9.23~10.1
 - ・ 海洋再解析及び海面フラックスの評価についての研究集会への参加及び研究発表, アメリカ, H24.11.26~12.2

- 保坂征宏
- シベリア・ヤクーツクの観測施設における降水観測と施設視察, ロシア, H24.10.8~14
- 干場充之
- 第15回世界地震工学会への参加と発表, ポルトガル, H24.9.22~30
 - リアルタイム地震減災プロジェクトの年次会議への参加及びポツダム大学での地震減災に関する意見交換, ドイツ, H24.10.8~14
 - アメリカ地球物理学連合 2012 年秋季大会への参加と研究成果の発表, アメリカ, H24.12.5~9
- 眞木貴史
- 大気レーザー輸送モデル相互比較計画 (TRANSCOM) 会合への参加, 中国, H24.6.3~9
 - 第4回 GOSAT 研究公募代表者会議への出席, アメリカ, H24.6.19~24
 - 第4回国際大気質予測研究ワークショップ参加, スイス, H24.12.11~12.15
 - 第93回アメリカ気象学会年次大会への参加, アメリカ, H25.1.5~1.12
- 益子 涉
- 第26回激しい局地的気象に関する国際会議に出席, アメリカ, H24.11.4~10
- 増田一彦
- 世界気象機関 (WMO) 第6回国際火山灰ワークショップへの出席, インドネシア, H25.3.9~16
- 馬淵和雄
- 「アジア乾燥地域における陸域プロセスモデルに関するモデル間比較実験」第3回ワークショップ出席, アメリカ, H24.5.15~20
- 三上正男
- モンゴル ツォクトボーにおける黄砂飛散観測, モンゴル, H24.5.2~12
 - 中国大気物理研究所でのセミナー講演と研究打ち合わせ, 中国, H24.7.30~8.2
 - 第93回アメリカ気象学会年次会議への参加, アメリカ, H25.1.5~12
- 水田 亮
- 第93回アメリカ気象学会年次大会出席, アメリカ, H25.1.5~12
- 村上正隆
- 米国気象改変協会年次総会への出席, アメリカ, H24.4.24~29
 - WMO 国際雲モデリングワークショップおよび国際雲・降水会議への参加, ポーランド・ドイツ, H24.7.22~8.5
- 村田昭彦
- アメリカ地球物理学連合 2012 年秋季大会への出席, アメリカ, H24.12.2~9
- 毛利英明
- 第23回理論応用力学国際会議への参加, 中国, H24.8.19~25
- 安田珠幾
- 第3回地球システムモデリング国際会合及び季節から年々スケールの気候予測作業部会第15回会合への参加, ドイツ, H24.9.16~29
- 山内 洋
- 第7回欧州レーダー気象水文学会議における研究発表, フランス, H24.6.23~7.1
- 山口宗彦
- 第30回ハリケーンと熱帯気象に関するワークショップ出席, アメリカ, H24.4.15~22
 - THORPEX アジア地域委員会 (ARC) 第9回会合および第4回アジア THORPEX 科学会合への出席, 中国, H24.10.30~11.3
 - 国立台湾大学大気科学部における台風進路予測研究に関する講演, 台湾, H24.11.28~12.1
- 山崎明宏
- 放射計とエアロゾル光学特性測定装置の保守, 中国, H24.8.27~30
 - ハワイ島における日射計検定観測 (機器の設置), アメリカ, H24.10.29~11.4
 - ハワイ島における日射計検定観測 (機器の撤収), アメリカ, H24.11.26~30
 - 放射計の比較観測とスカイラジオメーターの再設置作業, 中国, H25.2.21~3.9
 - 大気システム研究計画 2013 年サイエンスチーム会議に出席, アメリカ, H25.3.17~23
- 山田芳則
- 雲と降水に関する国際会議への出席と発表, Oldenburg 大学での再生可能エネルギーに関するセミナー出席と講演並びに情報収集及び太陽光・風力発電所の見学と情報収集,

- ドイツ, H24.7.28～8.9
- 山中吾郎
- ・ 西部太平洋の海洋循環と気候に関する科学シンポジウムへの参加, 中国, H24.10.14～18
 - ・ アメリカ地球物理学連合 (AGU) 2012 年秋季大会への参加と研究発表, アメリカ, H24.12.2～9
- 弓本桂也
- ・ 地球大気化学国際協同研究 (IGAC) 国際科学会議 (International Science Conference) 出席, 中国, H24.9.16～22
- 吉村裕正
- ・ 韓国大気予報システム研究所主催の全球数値予報システムモデリングに関する国際シンポジウム参加, 韓国, H24.11.1～16
- 和田章義
- ・ 第 30 回ハリケーン・熱帯気象会議への参加と研究発表, アメリカ, H24.4.15～21
 - ・ アジア・オセアニア地球科学連合・アメリカ地球物理学連合 (西太平洋地球科学会議) 合同会議への参加及び研究発表, シンガポール, H24.8.16～18
 - ・ アメリカ地球物理学連合 2012 年秋季大会参加及び研究発表, アメリカ, H24.12.3～7

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。平成 24 年度は次の 26 名を受け入れた（外国人特別研究員制度による受入を除く）。

大竹秀明

期 間：H24.4.1～H25.3.31

研究課題名：共同研究（産業総合技術研究所）「発電量評価技術等の開発・信頼性及び寿命評価技術の開発（気象パラメータ予測技術の研究開発）」

受入研究部：予報研究部

下瀬健一

期 間：H24.4.1～H25.3.31

研究課題名：共同研究（産業総合技術研究所）「発電量評価技術等の開発・信頼性及び寿命評価技術の開発（発電量予測技術の研究開発）」

受入研究部：予報研究部

黒田 徹

期 間：H24.4.1～H25.3.31

研究課題名：文部科学省次世代スーパーコンピュータ戦略プログラム分野 3「防災・減災に資する地球変動予測」

受入研究部：予報研究部

Le Duc

期 間：H24.4.1～H25.3.31

研究課題名：文部科学省次世代スーパーコンピュータ戦略プログラム分野 3「防災・減災に資する地球変動予測」

受入研究部：予報研究部

伊藤耕介

期 間：H24.4.1～H25.3.31

研究課題名：文部科学省次世代スーパーコンピュータ戦略プログラム分野 3「防災・減災に資する地球変動予測」

受入研究部：予報研究部

杉 正人

期 間：H24.4.1～H25.3.31

研究課題名：重点研究「気候変動への適応策策定に資するための気候・環境変化予測に関する研究」

受入研究部：気候研究部

村上 裕之

期 間：H24.4.1～H25.3.31

研究課題名：重点研究「気候変動への適応策策定に資するための気候・環境変化予測に関する研究」

受入研究部：気候研究部

松枝未遠

期 間：H24.4.1～H25.3.31

研究課題名：基礎的・基盤的研究「台風強度に影響する外的要因に関する研究」

受入研究部：台風研究部

前島康光

期 間：H24.4.1～H25.3.31

研究課題名：共同研究（東京都水道局）「東京都水道局人工降雨に関する調査研究」

受入研究部：物理気象研究部

伊藤純至

期 間：H24.4.1～H25.3.31

研究課題名：基礎的・基盤的研究「大気境界層の乱流構造の統合的研究」

受入研究部：物理気象研究部

栗原和夫

期 間：H24.4.1～H25.3.31

研究課題名：重点研究「温暖化への適応策検討に資するための日本域の気候変化予測に関する研究」

受入研究部：環境・応用気象研究部

岡田菊夫

期 間：H24.4.1～H25.3.31

研究課題名：基礎的・基盤的研究「大気エアロゾル粒子の性状とその変動過程に関する研究」

受入研究部：環境・応用気象研究部

高谷美正

期 間：H24.4.1～H25.3.31

研究課題名：重点研究「シビア現象の監視及び危険度診断技術の高度化に関する研究」

受入研究部：気象衛星・観測システム研究部

石原正仁

期 間：H24.4.1～H25.3.31

研究課題名：重点研究「シビア現象の監視及び危険度診断技術の高度化に関する研究」

受入研究部：気象衛星・観測システム研究部

田畑 明

期 間：H24.4.1～H25.3.31

研究課題名：重点研究及び科学技術戦略推進費「シビア現象の監視及び危険度診断技術の高度化に関する研究」「気候変動に伴う極端気象に強い都市創り」

受入研究部：気象衛星・観測システム研究部

内野 修

期 間：H24.4.1～H25.3.31

研究課題名：重点研究「エアロゾル・雲・微量気体に関するリモートセンシング技術の高度化に関する基礎研究」

受入研究部：気象衛星・観測システム研究部

新井健一郎

期 間：H24.4.1～H25.3.31

研究課題名：共同研究（東日本旅客鉄道株式会社）「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：気象衛星・観測システム研究部

西橋政秀

期 間：H24.4.1～H25.3.31

研究課題名：共同研究（東日本旅客鉄道株式会社）「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：気象衛星・観測システム研究部

加藤亮平

期 間：H24.4.1～H25.3.31

研究課題名：共同研究（東日本旅客鉄道株式会社）「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：気象衛星・観測システム研究部

岡田正實

期 間：H24.4.1～H25.3.31

研究課題名：重点研究「東海地震予知技術と南海トラフ沿いの地殻活動監視技術の高度化に関する研究」

受入研究部：地震火山研究部

石崎 廣

期 間：H24.4.1～H25.3.31

研究課題名：重点研究「海洋環境の予測技術の開発」

受入研究部：海洋研究部

千葉 長

期 間：H24.4.1～H25.3.31

研究課題名：地球環境保全等試験研究費「民間航空機によるグローバル観測ネットワークを活

用した温室効果ガスの長期変動観測に関する研究」

受入研究部：地球化学研究部

金田幸恵

期 間：H24.7.1～H25.3.31

研究課題名：重点研究「気候変動への適応策策定に資するための気候・環境変化予測に関する研究」

受入研究部：気候研究部

張 澤鋒

期 間：H24.9.14～H25.3.31

研究課題名：共同研究（東京都水道局）「東京都水道局人工降雨に関する調査研究」

受入研究部：物理気象研究部

荒川 理

期 間：H24.12.1～H25.3.31

研究課題名：重点研究「気候変動への適応策策定に資するための気候・環境変化予測に関する研究」

受入研究部：気候研究部

平田賢治

期 間：H25.1.9～H25.3.31

研究課題名：重点研究「沖合・沿岸津波観測等による津波の高精度予測に関する研究、海溝沿いの巨大地震の地震像の即時的把握に関する研究」

受入研究部：地震火山研究部

支援研究員

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を「気象研究所支援研究員」としている。平成24年度は次の9名を支援研究員とした。

金田幸恵

期 間：H24.4.2～H24.6.29

研究課題名：重点研究「気候変動への適応策策定に資するための気候・環境変化予測に関する研究」

受入研究部：気候研究部

荒川 理

期 間：H24.4.2～H24.9.28

研究課題名：重点研究「気候変動への適応策策定に資するための気候・環境変化予測に関する研究」

受入研究部：気候研究部

神代 剛

期 間：H24.4.2～H25.3.29

研究課題名：重点研究「気候変動への適応策策定に資するための気候・環境変化予測に関する研究」

受入研究部：気候研究部

島田利元

期 間：H24.4.9～H25.3.29

研究課題名：科学研究費補助金 基盤研究 (S)「北極域における積雪汚染及び雪氷微生物が急激な温暖化に及ぼす影響評価に関する研究」

受入研究部：物理気象研究部

山下克也

期 間：H24.4.9～H25.3.29

研究課題名：科学研究費補助金 基盤研究 (A)「黄砂バイオエアロゾル及び人為起源のエアロゾルの雲核・氷晶核能に関する研究」

受入研究部：物理気象研究部

橋本孔佑

期 間：H24.4.9～H25.3.29

研究課題名：基礎的・基盤的研究「大気境界層の乱流構造の統合的研究」

受入研究部：物理気象研究部

荒川 理

期 間：H24.10.1～H24.11.30

研究課題名：科学研究費補助金「成層圏・対流圏結合系における極端気象変動の現在・過去・未来」

受入研究部：気候研究部

藤原忠誠

期 間：H24.4.9～H25.3.29

研究課題名：科学技術戦略推進費「気候変動に伴う極端気象に強い都市創り」

受入研究部：予報研究部

納多哲史

期 間：H25.1.4～H25.3.31

研究課題名：科学研究費補助金「成層圏・対流圏結合系における極端気象変動の現在・過去・未来」

受入研究部：環境・応用気象研究部

8.3. 海外研究機関等からの来訪者等

招聘研究者

Dr. David S. Nolan (アメリカ マイアミ大学)

期 間: 平成 24 年 11 月 26 日～平成 24 年 11 月 27 日

用 務: 科学研究費助成事業 基盤研究 (A)「局地豪雨予測のための先端的データ同化と雲解像アンサンブル手法に関する研究」の課題に関連し、高解像度ハリケーンシミュレーションに関する講演と議論を行う。

担当研究者: 山口宗彦 (台風研究部)

Dr. Seon-Ki Park (韓国 梨花女子大学)

期 間: 平成 25 年 2 月 12 日～14 日

用 務: 科学研究費助成事業 基盤研究 (A)「局地豪雨予測のための先端的データ同化と雲解像アンサンブル手法に関する研究」の課題に関連する研究集会への参加

担当研究者: 斉藤和雄 (予報研究部)

Dr. Keith B. Rodgers (アメリカ プリンストン大学)

期 間: 平成 24 年 10 月 29 日～11 月 16 日

用 務: 科学研究費助成事業 基盤研究 (B)「太平洋赤道域における海洋 CO₂ の長期変動メカニズムに関する研究」の課題に関連し、太平洋赤道域や北太平洋における海洋 CO₂ の分布・変動に関する観測データと数値シミュレーション結果の比較検討及び今後の研究方針に関する打合せを行う。

担当研究者: 石井雅男 (地球化学研究部)

Ms. Susan M. Becker (アメリカ スクリップス海洋研究所)

期 間: 平成 24 年 8 月 13 日～18 日

用 務: 科学研究費助成事業 基盤研究 (S)「比較可能性がとれた海水中栄養塩濃度の全球分布及び総量に関する研究」の課題に関連し、太平洋と大西洋における栄養塩データの相互の比較可能性について議論を行う。

担当研究者: 青山道夫 (地球化学研究部)

Dr. Martin Schneebeli (スイス 雪・地勢研究所)

期 間: 平成 25 年 2 月 28 日～3 月 12 日

用 務: 科学研究費助成事業 基盤研究 (S)「北極域における積雪汚染及び雪氷微生物が急激な温暖化に及ぼす影響評価に関する研究」のワークショップへ参加し、グリーンランド観測結果や測定技術及び、今後の方針について議論する。

担当研究者: 青木輝夫 (物理気象研究部)

Dr. Alan Seed (オーストラリア気象局)

期 間: 平成 24 年 10 月 22 日～27 日

用 務: 科学技術戦略推進費「気候変動に伴う極端気象に強い都市創り」の課題に関連して、国際シンポジウム、ワークショップ、気象研究所セミナーのそれぞれで降水ノウキャストやレーダーデータ同化について講演するほか、関係する専門家と研究に関わる意見・情報交換を行う。

担当研究者: 斉藤和雄 (予報研究部)

Dr. Boon Leng Cheong (アメリカ オクラホマ大学)

期 間: 平成 25 年 3 月 3 日～7 日

用 務: 科学技術戦略推進費「気候変動に伴う極端気象に強い都市創り」の課題に関連し、固体素子偏波レーダーに特有の問題点とその解決方法について第一線の研究者と議論・情報交換することにより、本プロジェクトの研究推進ならびに成果の世界への発信をはかる。

担当研究者: 足立アホロ、山内洋 (気象衛星・観測システム研究部)

JICA 研修受け入れ

平成 24 年度 インドネシア「気候変動対策能力強化プロジェクト・脆弱性評価」研修

期 間：平成 24 年 9 月 27 日～28 日

Ms. PudjiSetyani (インドネシア 気候変動・大気質センター)
 Mr. Yan FirdausPermadhi (インドネシア 気候変動・大気質センター)
 Ms. ZumrotulUnsuriyah (インドネシア 気候変動・大気質センター)
 Mr. AndriyasAryoPrabowo (インドネシア 気候変動・大気質センター)
 Mr. I NyomanWiryajaya (インドネシア 気候・気象・地球物理庁)
 Mr. RahmatPrasetia (インドネシア 国立気候ステーション)
 Ms. YuniYulianti (インドネシア 気候・農業気候・海洋気候センター)
 Mr. UtoyoAdjiLinarko (インドネシア 研究開発センター)

対応研究者：斉藤和雄(予報研究部)、楠 昌司(気候研究部)、高藪 出、佐々木秀孝、村田昭彦、
 青柳暁典(環境・応用気象研究部)

平成 24 年度 集団研修「気候変動への適応」コース

期 間：平成 24 年 10 月 9 日

Ms. PINEROS BOTERO Andrea (コロンビア 水文気象環境研究所)
 Ms. JAMES Ivanira Izidoro Da Costa (ドミニカ 土地住宅水資源管理省)
 Mr. ARGAW Merigia Kuma (エチオピア 環境保護庁)
 Mr. ASFAY Yared Shumete (エチオピア 環境保護庁)
 Ms. ORTEGA FLORES Irene Maria (ホンジュラス 天然資源環境省エネルギー局)
 Mr. ABDEL KADER Mohamed Lemine (モーリタニア 環境・持続的開発省)
 Mr. DAMBARAVJAA Oyunbaatar (モンゴル 気象水文環境研究所)
 Ms. SIAOSI Fiasosoitamalii (サモア 天然資源環境省)
 Mr. UPUSE Isoposeta (サモア 天然資源環境省)
 Ms. MALAIKRITSANACHALEE Kanjana (タイ 農業・協同組合省農業経済事務局)
 Ms. RATANA Oranush (タイ 天然資源・環境省天然資源・環境政策企画事務局)
 Mr. ZITOUNI Taoufik (チュニジア 環境・持続的開発省)

対応研究者：楠 昌司、釜堀弘隆(気候研究部)

平成 24 年度 集団研修「気象業務能力向上」コース

期 間：平成 24 年 11 月 9 日～13 日

(気候情報コース)

Mr. SEETOHUL Dookharansing (モーリシャス 気象局予報課)
 Mr. Joseph Tetteh PORTUPHY (ガーナ 気象局予報課)
 Ms. Vimbai MAMOMBE (ジンバブエ 気象局航空予報課)
 (短期予報コース)
 Mr. Stephen Francis Xavier MEKE (フィジー 気象局気象予報センター)
 Mr. Somboon PONGKHAMSAO (ラオス 天然資源環境省気象水文局予報・航空気象課)
 Ms. CHAW Su Hlaing (ミャンマー 運輸省気象水文局気象センター)
 Mr. Uili Kolo'ofa'i ULINGAHOLO (トンガ 構造基盤省気象局)
 Ms. Anusha Rathanthie WARNASOORIYA (スリランカ気象局バンダラナイケ国際空港気象室)

対応研究者：斉藤和雄、瀬古弘、川畑拓矢、大塚道子、折口征二、國井勝(予報研究部)、徳野正己、
 小山亮、櫻木智明(台風研究部)、楠研一、斉藤貞夫(気象観測・観測システム研究部)

韓国理工系大学院生研究交流事業(Winter Institute) 研修生受け入れ

Mr. Kim Jin-Soo (韓国 ソウル大学校)

期 間：平成 25 年 1 月 7 日～平成 25 年 2 月 15 日

研究テーマ：Statistical evidence for the natural variation of the central pacific El Nino in
 MRI-CGCM

対応研究者：安田珠幾(気候研究部)

9. 委員・専門家等

ここでは、平成24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（平成23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

- | | |
|-------|--|
| 青木輝夫 | ・ 国際放射委員会（IRC）委員 |
| 青梨和正 | ・ WMO 気象衛星のための調整グループ（CGMS）* 国際降水ワーキンググループ（IPWG）共同議長 |
| 青山道夫 | ・ 国際連合教育科学文化機関政府間海洋学委員会と国際海洋調査探検機構共同の栄養塩標準に関する専門委員会議長
・ ユネスコ政府間海洋学委員会（IOC）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 |
| 足立アホロ | ・ 対流圏プロファイリングに関する国際会議（ISTP）プログラム委員会委員 |
| 石井雅男 | ・ ユネスコ政府間海洋学委員会（IOC）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
・ 地球圏－生物圏国際共同研究計画（IGBP） 海洋表層・大気下層物質相互作用研究（SOLAS）－ 統合的海洋生物化学・生態系研究（IMBER）合同海洋炭素ワーキンググループ2 委員
・ 北太平洋海洋科学機関（PICES）気候－炭素部会委員 |
| 碓氷典久 | ・ 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オーシャンビュー沿岸・大陸棚タスクチーム（COSSStt）メンバー |
| 大塚道子 | ・ WMO 測器観測法委員会(CIMO)* 標準化と相互比較に関するオープンプログラム分野別グループ 標準化に関する専門家チーム（OPAG-A1-ET-Stand）委員 |
| 梶野瑞王 | ・ 日中韓大気汚染物質長距離越境移動研究プロジェクト（LTP）・サブワーキンググループ（SWG）委員 |
| 蒲地政文 | ・ 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オーシャンビューパトロン（Patron）委員
・ WMO/IOC 合同海洋・海上気象専門委員会（JCOMM）* 現業海況予報システムに関するエキスパートチーム（ET-OOFS）委員
・ CLIVAR/全球観測と統合化に関するパネル（GSOP）科学運営委員 |
| 釜堀弘隆 | ・ 台風委員会（TC）* 台風活動における気候変動のインパクトに関するエキスパートチーム委員 |
| 北畠尚子 | ・ 台風委員会（TC）* 台風研究調整グループ（TRCG）委員 |
| 鬼頭昭雄 | ・ 気候変動に関する政府間パネル（IPCC）第5次評価報告書リードオーサー
・ 世界気候研究計画（WCRP）* 気候の変動性及び予測可能性研究計画（CLIVAR）アジアオーストラリアモンスーンパネル（AAMP）委員
・ 中国気象局北京気候センター 科学諮問委員会委員
・ シンガポール気候研究センター 国際科学諮問委員会委員 |
| 倉賀野 連 | ・ 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オーシャンビュー科学運営チーム（GOVST）委員 |
| 黒田友二 | ・ 国際気候委員会（ICCL）委員 |
| 齊藤和雄 | ・ 世界天気研究計画（WWRP）* メソスケール天気予報研究作業部会（WGMWFR）委員 |

9. 委員・専門家等

9.1. 国際機関の委員・専門家等

9.2. 国内機関の委員・専門家等

- ・ WMO 福島第一原発事故に関する気象解析技術タスクチーム*委員
- ・ WMO/WWRP ナウキャスト短時間予報国際シンポジウム国際科学実行委員会*(ISOC)委員
- 柴田清孝 ・ 世界気候研究計画 (WCRP) * 成層圏気候影響研究計画—科学運営委員会 (SSG-SPARC) リードオーサー
- 小司禎教 ・ 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
- 辻野博之 ・ 世界気候研究計画 (WCRP) * 気候の変動性及び予測可能性研究計画 (CLIVAR) 海洋モデル開発作業部会 (WGOMD) 委員
- 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委員
- 中村誠臣 ・ 世界天気研究計画 (WWRP) * THORPEX アジア地域委員会 (ARC) 委員 (議長)
- ・ 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専門部会作業部会 D 委員
- ・ 台風と社会に関する APEC 研究センター 運営委員
- 平田賢治 ・ 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 H 委員
- 藤井陽介 ・ 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オーシャンビュー観測システム評価タスクチーム (OSEtt) メンバー
- 三上正男 ・ 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
- ・ Aeolian Research Associate Editor
- ・ WMO SDS-WAS Asia RSG chariman * 砂塵嵐に関する警戒及び評価システムアジア地区運営委員会議長
- 村上正隆 ・ 世界天気研究計画 (WWRP) * 気象改変専門家チーム 委員
- ・ 米国気象学会 (AMS) 意図的・非意図的気象改変委員会 委員長
- 山田芳則 ・ 再生可能エネルギー2014 国際会議 組織委員
- 横田 崇 ・ 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

- 青木輝夫 ・ 国立極地研究所 南極観測審議委員会気水圏専門部会委員
- ・ 国立極地研究所 検査職員
- ・ 海洋政策研究財団 北極海航路における船舶からのブラックカーボンに関する調査

研究委員会委員

- ・北海道大学低温科学研究所 北海道大学低温科学研究所共同利用・共同研究拠点課題等審査委員会委員
- ・東海大学情報技術センター 地球環境変動観測ミッション委員会委員
- ・東海大学情報技術センター EarthCARE/CPR 委員会委員
- ・(社)日本気象学会 SOLA 編集委員会委員 (第37期)
- ・(社)日本雪氷学会 日本雪氷学会電子情報委員長
- ・(社)日本雪氷学会 北極環境研究コンソーシアム・運営委員会委員
- 青梨和正
 - ・東海大学情報技術センター 地球環境変動観測ミッション委員会委員
 - ・東海大学情報技術センター EarthCARE/CPR 委員会委員
 - ・(独)海洋研究開発機構 招聘主任研究員
- 青柳曉典
 - ・日本ヒートアイランド学会 理事
 - ・筑波大学 検査補助者
 - ・(社)日本気象学会 第36期気象集誌編集委員
 - ・(社)日本気象学会 第37期天気編集委員会委員
- 青山道夫
 - ・(社)日本アイソトープ協会 理工学部会常任委員会常任委員
 - ・(社)日本アイソトープ協会 理工学部会超低レベル放射能測定専門委員会専門委員長
 - ・第49回アイソトープ・放射線研究発表運営委員会 第49回アイソトープ・放射線研究発表会運営委員会幹事
 - ・茨城県 茨城県東海地区環境放射線監視委員会委員
 - ・国立極地研究所 検査職員
- 足立アホロ
 - ・(社)日本気象学会 第36期気象研究ノート編集委員会委員
 - ・(社)日本気象学会 第37期気象研究ノート編集委員会委員
 - ・株式会社東芝 「周波数の有効利用を可能とする協調型制御レーダーシステムの研究開発」有識者会議委員
- 足立恭将
 - ・筑波大学 仕様書に基づく提案書等の審査補助者
- 荒木健太郎
 - ・(独)海洋研究開発機構 「超高精度メソスケール気象予測の実証」研究連絡会メンバー
 - ・(社)日本雪氷学会 電子情報委員会委員
- 五十嵐康人
 - ・文部科学省研究振興局 科学研究費補助金における評価に関する委員会の評価
 - ・(独)日本学術振興会 科学研究費委員会専門委員
 - ・日本学術会議 総合工学委員会事故対応分科会 福島原発事故による環境汚染調査検討小委員会委員
 - ・日本学術会議 日本学術会議委員
 - ・茨城県 茨城県東海地区環境放射線監視委員会評価部会専門員
 - ・(財)日本分析センター 環境放射線等モニタリング評価検討会委員
 - ・日本エアロゾル学会 理事 (国際交流委員)
 - ・日本エアロゾル学会 「エアロゾル研究」編集委員
 - ・岡山理科大学 博士学位論文審査委員
 - ・早稲田大学理工学術院創造理工学研究科 非常勤講師
- 石井雅男
 - ・国立極地研究所 南極観測審議委員会重点研究観測専門部会 (Ⅷ期) 委員
 - ・国立極地研究所 検査職員
 - ・(独)海洋研究開発機構 「海水の pH 高精度測定法に関する国際標準化委員会」委

員

- ・ (独) 国立環境研究所 温室効果ガス観測データ標準化WG委員
- ・ (独) 国立環境研究所 「海洋からの硫化ジメチルおよび関連有機化合物のフラックス実計測とガス交換係数の評価」アドバイザリーボード
- ・ (社) 国際環境研究協会 平成24年度環境研究企画委員会第1研究分科会委員
- ・ 筑波大学生命環境学群 非常勤講師
- ・ 日本学術会議 日本学術会議委員
- 石井正好
 - ・ 文部科学省 「気候変動リスク情報創生プログラム」「直面する地球環境変動の予測と診断」運営委員会委員
 - ・ 国立極地研究所 検査職員
 - ・ (社) 日本気象学会 第37期 SOLA 編集委員会委員
- 石元裕史
 - ・ (社) 日本気象学会 第37期講演企画委員会委員
- 上清直隆
 - ・ (社) 日本気象学会 日本気象学会2012春季大会実行委員
- 碓氷典久
 - ・ (独) 海洋研究開発機構 気候変動適応研究推進プログラム「気候変動に伴う水産資源・海況変動予測技術の革新と実利用化」に係る委員
- 内山明博
 - ・ (独) 国立環境研究所 放射観測機器の較正に関する専門事項について検討を行うWG委員
 - ・ 東海大学情報技術センター 雲・放射ミッション (Earth CARE/CPR) ユーザー要求条件検討会委員
- 大島長
 - ・ 海洋政策研究財団 北極海航路における船舶からのブラックカーボンに関する調査研究委員会委員
- 大塚道子
 - ・ (社) 日本気象学会 第37期天気編集委員会委員
 - ・ (独) 海洋研究開発機構 「超高精度メソスケール気象予測の実証」研究連絡会メンバー
- 岡本幸三
 - ・ (独) 宇宙航空研究開発機構 地球圏総合診断委員会大気分科会委員
 - ・ (社) 日本気象学会 第36期委員 (学術委員会委員 (地球観測衛星部会))
 - ・ 東海大学情報技術センター 雲・放射ミッション (Earth CARE/CPR) ユーザー要求条件検討会委員
 - ・ 東海大学情報技術センター 地球環境変動観測ミッション (GCOM) 委員会委員
- 小川浩司
 - ・ (独) 海洋研究開発機構 気候変動適応研究推進プログラム「気候変動に伴う水産資源・海況変動予測技術の革新と実利用化」に係る委員
- 尾瀬智昭
 - ・ (社) 日本気象学会 第36期気象集誌編集委員会委員
 - ・ 筑波大学 検査補助者
- 小畑淳
 - ・ (社) 日本気象学会 第37期気象集誌編集委員会委員
- 折口征二
 - ・ (独) 海洋研究開発機構 「超高精度メソスケール気象予測の実証」研究連絡会メンバー
- 勝間田明男
 - ・ (社) 日本地震学会 日本地震学会代議員
 - ・ (独) 建築研究所 研究評価委員会住宅・都市分科会委員
- 加藤輝之
 - ・ (社) 日本気象学会 第37期気象集誌編集委員会委員
 - ・ (独) 海洋研究開発機構 「超高精度メソスケール気象予測の実証」研究連絡会メンバー
 - ・ (独) 防災科学技術研究所 大型降雨実験施設運用委員会委員
 - ・ 筑波大学 検査補助者

- 蒲地政文
- ・ 文部科学省国際統括官 日本ユネスコ国内委員会自然科学小委員会調査委員
 - ・ 日本学術会議 日本学術会議委員
 - ・ (独) 日本学術振興会 科学研究費委員会専門委員
 - ・ (独) 海洋研究開発機構 招聘上席研究員
 - ・ (独) 海洋研究開発機構 気候変動適応研究推進プログラム「気候変動に伴う水産資源・海況変動予測技術の革新と実利用化」に係る委員
 - ・ (独) 宇宙航空研究開発機構 海洋観測ミッション A ミッション定義審査会(MDR) 審査委員
 - ・ (独) 宇宙航空研究開発機構 海洋・宇宙連携委員会委員
- 釜堀弘隆
- ・ 日本学術会議 環境学委員会・地球惑星科学委員会合同 IGBP・WCRP 合同分科会 MAHASRI 小委員会委員
 - ・ (社) 日本気象学会 第 37 期 SOLA 編集委員会委員
- 上口賢治
- ・ (社) 日本気象学会 第 37 期電子情報委員会委員
 - ・ (社) 日本気象学会 第 37 期天気編集委員会委員
- 川合秀明
- ・ 筑波大学 仕様書に基づく提案書等の審査補助者
- 川畑拓矢
- ・ (独) 海洋研究開発機構 「超高精度メソスケール気象予測の実証」研究連絡会メンバー
- 北畠尚子
- ・ (社) 日本気象学会 第 37 期気象研究ノート編集委員会委員
 - ・ (社) 日本気象学会 第 37 期人材育成・男女共同参画委員会委員
- 鬼頭昭雄
- ・ 文部科学省 気候変動予測研究検討会委員
 - ・ 環境省地球環境局 適応計画策定に向けた温暖化予測手法等検討専門家委員会
 - ・ 日本学術会議 連携会員
 - ・ 国立極地研究所 北極気候変動研究事業運営会議委員
 - ・ (社) 日本地球惑星科学連合 大気海洋・環境科学セクション ボードメンバー
 - ・ (社) 日本気象学会 第 36 期学会賞候補者推薦委員会委員
 - ・ (社) 日本気象学会 第 36 期各賞候補者推薦委員会委員
 - ・ (社) 日本気象学会 第 37 期学術委員会委員
 - ・ (社) 日本気象学会 第 37 期学会賞候補者推薦委員会委員
 - ・ (社) 日本気象学会 第 37 期各賞候補者推薦委員会委員
 - ・ (財) 日本気象協会 平成 24 年度温暖化統合報告書作成支援業務専門家委員会委員
 - ・ (財) リモート・センシング技術センター IPCC 国内連絡会メンバー
 - ・ (財) リモート・センシング技術センター IPCC WG1 国内幹事会委員
 - ・ (独) 海洋研究開発機構 地球環境変動領域評価・助言委員会アドバイザー
 - ・ 京都大学防災研究所 文部科学省「気候変動リスク情報創生プログラム 課題対応型の精密な影響評価」運営委員会委員
 - ・ 筑波大学 大学院生命環境科学研究科 教授(連携大学院方式に係る教員)
- 楠 研一
- ・ (社) 日本気象学会 第 37 期理事
 - ・ (社) 日本気象学会 第 37 期気象災害委員会委員長
 - ・ (社) 日本気象学会 第 37 期講演企画委員会委員
 - ・ (社) 電気学会 「電磁界を用いた自然災害軽減のための観測・予測・解析技術調査専門委員会」委員
 - ・ (社) 電気学会 自然災害軽減のための早期警戒システムと電磁界技術調査専門委員会委員

- 楠 昌司
 - ・ (株) 東洋設計 次世代風力発電技術研究開発事業落雷保護対策検討委員会委員
 - ・ (独) 国立環境研究所 平成 24 年度スーパーコンピュータ研究利用専門委員会委員
 - ・ (財) 日本水土総合研究所 平成 24 年度海外農業農村開発地球温暖化対策調査事業検討委員会委員
- 工藤玲
 - ・ (社) 日本気象学会 第 37 期気象研究ノート編集委員会委員
- 國井勝
 - ・ (社) 日本気象学会 第 37 期講演企画委員会委員
 - ・ (独) 海洋研究開発機構 「超高精度メソスケール気象予測の実証」研究連絡会メンバー
- 倉賀野連
 - ・ (独) 海洋研究開発機構 気候変動適応研究推進プログラム「気候変動に伴う水産資源・水況変動予測技術の革新と実利用化」に係る委員
- 齊藤和雄
 - ・ (社) 日本気象学会 第 37 期 SOLA 編集委員会委員
 - ・ (独) 海洋研究開発機構 招聘主任研究員
- 坂下卓也
 - ・ (社) 日本気象学会 日本気象学会 2012 春季大会実行委員
- 佐々木秀孝
 - ・ (独) 海洋研究開発機構 「超高精度メソスケール気象予測の実証」研究連絡会メンバー
- 佐藤英一
 - ・ (社) 日本風工学会 風災害研究会委員
- 澤 庸介
 - ・ (社) 日本気象学会 日本気象学会 2012 春季大会実行委員
 - ・ (独) 産業技術総合研究所 客員研究員
- 柴垣正世
 - ・ 筑波研究学園都市交流協議会 筑教「環境・施設専門委員会」委員
- 柴田清孝
 - ・ (独) 国立環境研究所 客員研究員
- 小司禎教
 - ・ (社) 日本気象学会 第 37 期天気編集委員会委員
 - ・ (独) 海洋研究開発機構 「温暖化影響評価のための GPS 衛星を用いた高精度水蒸気量データセットの作成」アドバイザーボードアドバイザー
 - ・ (独) 土木研究所 天然資源の開発利用に関する日米会議耐風・耐震構造専門部会日本側幹事会委員
- 新藤永樹
 - ・ (社) 日本気象学会 第 37 期役員選挙管理委員会委員
- 清野直子
 - ・ (社) 日本地球惑星科学連合 男女共同参画委員
 - ・ (社) 日本気象学会 第 37 期気象研究ノート編集委員会委員
 - ・ (社) 日本気象学会 第 37 期人材育成・男女共同参画委員会委員
- 関山 剛
 - ・ 日本学術会議 環境学委員会・地球惑星科学委員会合同 IGBP・WCRP・DIVERSITAS 合同分科会 IGAC 小委員会委員
 - ・ (社) 日本気象学会 第 37 期天気編集委員会委員
- 瀬古 弘
 - ・ (独) 海洋研究開発機構 招聘主任研究員
- 高木朗充
 - ・ 特定非営利活動法人宇宙から地球観測を考える会 「ALOS-2 研究公募 (RA4) の評価支援」評価委員
- 高薮 出
 - ・ 文部科学省 「気候変動リスク情報創生プログラム」「直面する地球環境変動の予測と診断」運営委員会委員
 - ・ 環境省地球環境局 適応計画策定に向けた温暖化予測手法等検討専門家委員会
 - ・ 水文・水資源学会 編集出版委員会委員
 - ・ (社) 日本気象学会 気象集誌編集委員会委員
 - ・ (財) 日本気象協会 平成 24 年度温暖化統合報告書作成支援業務専門家委員会委員
 - ・ (財) 電力中央研究所 研究評価会議委員

- ・ (財) リモート・センシング技術センター IPCC WG1 国内幹事会委員
- ・ (独) 海洋研究開発機構 「気候変動リスク情報創生プログラム安定化目標値設定に資する気候変動 (領域テーマ B)」 運営委員会委員
- ・ 筑波大学 検査補助者
- 田中泰宙 ・ (社) 日本気象学会 第 37 期電子情報委員会委員
- ・ 筑波大学 大学院生命環境科学研究科准教授 (連携大学院方式に係る教員)
- 津口裕茂 ・ (社) 日本気象学会 第 37 期教育と普及委員会委員
- 辻野博之 ・ 日本学術会議 日本学術会議委員小委員会委員
- ・ 国立極地研究所 検査職員
- ・ (社) 日本気象学会 第 37 期 SOLA 編集委員会委員
- 対馬弘晃 ・ (社) 日本地震学会 地震編集委員会委員
- ・ 筑波大学 「巨大地震による複合災害の統合的リスクマネジメント」 研究プロジェクトメンバー
- 坪井一寛 ・ 国立極地研究所 検査職員
- 露木 義 ・ 日本ユネスコ国内委員会自然科学小委員会 IHP 分科会 IHP 分科会トレーニング・コース WG 委員会委員
- ・ (財) 気象業務支援センター 気象予報士試験員会議作問部会員
- ・ (独) 海洋研究開発機構 HPCI 戦略プログラム分野 3 「防災・減災に資する地球変動予測」 運営委員会委員
- ・ (独) 海洋研究開発機構 「超高精度メソスケール気象予測の実証」 研究連絡会メンバー
- ・ 神戸大学 非常勤講師 (特別講義)
- 出牛 真 ・ (社) 日本気象学会 第 37 期講演企画委員会委員
- 永井智広 ・ (独) 理化学研究所 客員研究員
- ・ (公社) 計測自動制御学会 SICE2013 計測部門トラックチェア
- ・ レーザレーダ研究会 レーザレーダ研究会運営委員
- 仲江川敏之 ・ 国土交通省水管理・国土保全局水資源部 「気候変動による水資源への影響検討会 (仮称)」 委員
- ・ (社) 日本気象学会 第 37 回 SOLA 編集委員会委員
- ・ (社) 水文・水資源学会 理事
- ・ (社) 水文・水資源学会 国際誌編集委員会委員
- ・ (財) リモート・センシング技術センター IPCC WG1 国内幹事会委員
- ・ 東京大学生産技術研究所 「土壌水分・積雪水当量のグローバル解析及び気候変動への影響に関する研究」 協力研究員
- ・ 筑波大学 仕様書に基づく提案書等の審査補助者
- 中村誠臣 ・ (独) 土木研究所 天然資源の開発利用に関する日米会議耐風・耐震構造専門部会日本側専門部会委員
- ・ 筑波研究学園都市交流協議会 国際化推進専門委員会委員
- ・ (独) 国立環境研究所 温室効果ガス観測技術衛星 2 型サイエンスチーム準備委員会委員
- ・ (独) 産業技術総合研究所 客員研究員
- ・ (社) 日本雪氷学会 日本雪氷学会電子情報委員
- ・ (社) 日本気象学会 第 37 期天気編集委員会委員
- 庭野匡思

- ・ (社) 日本気象学会 日本気象学会 2012 春季大会実行委員
- 萩野谷成徳 ・ (社) 日本気象学会 第 37 期天気編集委員会委員
- 橋本明弘 ・ (社) 日本気象学会 第 37 期講演企画委員会委員
- ・ (社) 日本気象学会 第 37 期 人財育成・男女共同参画委員会委員
- ・ (独) 海洋研究開発機構 「超高精度メソスケール気象予測の実証」研究連絡会メンバー
- 花房瑞樹 ・ (社) 日本気象学会 日本気象学会 2012 春季大会実行委員
- ・ (独) 海洋研究開発機構 「超高精度メソスケール気象予測の実証」研究連絡会メンバー
- 林 修吾 ・ (社) 日本気象学会 第 37 期天気編集委員会委員
- ・ (社) 日本気象学会 第 37 期気象災害委員会委員
- 林 豊 ・ 文部科学省研究開発局 地震調査研究推進本部地震調査委員会津波評価部会専門委員
- 平田賢治 ・ (独) 海洋研究開発機構 招聘主任研究員
- ・ (独) 土木研究所 天然資源の開発利用に関する日米会議耐風・耐震構造専門部会日本側専門部会委員
- 弘瀬冬樹 ・ (社) 日本地震学会 広報委員会委員
- ・ (独) 建築研究所 国際地震工学研修カリキュラム部会委員
- 藤井陽介 ・ 文部科学省科学技術政策研究所科学技術動向研究センター 専門調査委員
- ・ (独) 海洋研究開発機構 気候変動適応研究推進プログラム「気候変動に伴う水産資源・海況変動予測技術の革新と実利用化」に係る委員
- 藤部文昭 ・ (社) 日本風工学会 第 18 期編集・広報委員会委員
- ・ (社) 日本風工学会 運営・学術委員会委員
- ・ (社) 日本気象学会 第 36 期理事
- ・ (社) 日本気象学会 第 36 期総合計画委員会委員
- ・ (社) 日本気象学会 第 36 期広報委員会委員
- ・ (社) 日本気象学会 第 36 期天気編集委員会委員
- ・ (社) 日本気象学会 第 36 期講演企画委員会副委員長
- ・ (社) 日本気象学会 第 36 期電子情報委員会委員
- ・ (社) 日本気象学会 第 36 期気象災害委員会委員
- ・ (社) 日本気象学会 第 37 期理事
- ・ (社) 日本気象学会 第 37 期総合計画委員会委員
- ・ (社) 日本気象学会 第 37 期広報委員会委員
- ・ (社) 日本気象学会 第 37 期天気編集委員会委員長
- ・ (社) 日本気象学会 第 37 期講演企画委員会副委員長
- ・ (社) 日本気象学会 第 37 期電子情報委員会委員
- ・ (社) 日本気象学会 日本気象学会 2012 春季大会実行委員
- ・ (社) 土木学会 第 22 回風工学シンポジウム運営委員会委員
- ・ (財) 日本気象協会 平成 24 年度温暖化統合報告書作成支援業務専門家委員会委員
- ・ 損害保険料率算出機構 災害科学研究会風水害部会員
- ・ 筑波大学 大学院生命環境科学研究科教授 (連携大学院方式に係る教員)
- 保坂征宏 ・ 国立極地研究所 検査職員
- ・ (独) 気象業務支援センター 気象予報士試験委員会作業部会員

- ・ 筑波大学 仕様書に基づく提案書等の審査補助者
- 干場充之
 - ・ 文部科学省 地震調査研究推進本部専門委員
 - ・ 気象庁 緊急地震速報評価・改善検討会技術部会の部会委員
 - ・ (社) 日本地震学会 日本地震学会代議員
 - ・ (社) 日本地震学会 強震動委員会委員
 - ・ (社) 日本地震学会 学生優秀発表賞選考委員会委員
- 前田憲二
 - ・ 文部科学省研究開発局 技術審査専門員
 - ・ 文部科学省 公募選定委員
- 眞木貴史
 - ・ (独) 国立環境研究所 炭素循環研究ロードマップ検討委員会委員
- 益子 渉
 - ・ (社) 日本気象学会 第 37 期講演企画委員会委員
 - ・ (独) 海洋研究開発機構 「超高精度メソスケール気象予測の実証」研究連絡会メンバー
- 増田一彦
 - ・ (社) 日本気象学会 日本気象学会 2012 春季大会実行委員
- 松枝秀和
 - ・ (独) 国立環境研究所 温室効果ガス観測データ標準化 WG 委員
 - ・ (独) 国立環境研究所 炭素循環研究ロードマップ検討委員会委員
 - ・ (独) 国立環境研究所 地球環境研究センター運営委員会委員
- 馬淵和雄
 - ・ 千葉大学環境リモートセンシング研究センター 運営委員会委員
- 三上正男
 - ・ (社) 日本気象学会 第 36 期理事
 - ・ (社) 日本気象学会 第 36 期学術委員会委員
 - ・ (社) 日本気象学会 第 36 期総合計画委員会委員
 - ・ (社) 日本気象学会 第 36 期広報委員会委員
 - ・ (社) 日本気象学会 第 36 期 SOLA 編集委員会委員
 - ・ (社) 日本気象学会 第 36 期講演企画委員会委員
 - ・ (社) 日本気象学会 第 36 期教育と普及委員会委員
 - ・ (社) 日本気象学会 第 36 期地球環境問題委員会委員
 - ・ (社) 日本気象学会 第 37 期理事
 - ・ (社) 日本気象学会 第 37 期学術委員会委員
 - ・ (社) 日本気象学会 第 37 期総合計画委員会委員
 - ・ (社) 日本気象学会 第 37 期広報委員会委員
 - ・ (社) 日本気象学会 第 37 期 SOLA 編集委員会副委員長
 - ・ (社) 日本気象学会 第 37 期講演企画委員会委員長
 - ・ (社) 日本気象学会 第 37 期教育と普及委員会副委員長
 - ・ (社) 日本気象学会 第 37 期地球環境問題委員会委員
 - ・ (財) 日本環境衛生センター 平成 24 年度黄砂問題検討会委員
 - ・ (独) 科学技術振興機構 日本－中国研究交流に関する国際科学技術協力推進委員
 - ・ (独) 土木研究所 天然資源の開発利用に関する日米会議耐風・耐震構造専門部会日本側専門部会委員
 - ・ (独) 情報通信研究機構 次世代安心・安全 ICT フォーラム運営委員
- 水田 亮
 - ・ 筑波大学生命環境系 仕様策定委員
- 村上正隆
 - ・ (財) 電力中央研究所 送電設備の雪害に関する研究委員会委員
 - ・ 東海大学情報技術センター Earth CARE/CPR 委員会委員
 - ・ 東京大学海洋研究所 非常勤講師 (客員教授)
 - ・ 北海道電力 (株) 66kV 幌別線鉄塔倒壊事故原因調査検討会アドバイザー

- 村田 昭彦 ・ (独) 海洋研究開発機構 「超高精度メソスケール気象予測の実証」研究連絡会メンバー
 ・ 筑波大学生命環境系 仕様策定委員
- 山内 洋 ・ (社) 日本気象学会 第37期用語検討委員会委員
 ・ (財) 河川情報センター レーダ活用による河川情報高度化検討会 Xバンドレーダ分科会委員
- 山際 渉 ・ 筑波研究学園都市交流協議会 筑協「環境・施設専門委員会」委員
- 山口宗彦 ・ (独) 海洋研究開発機構 「超高精度メソスケール気象予測の実証」研究連絡会メンバー
- 山田芳則 ・ 再生可能エネルギー協議会 再生可能エネルギー2014 国際会議組織委員
 ・ (独) 防災科学技術研究所 気候変動に伴う極端気象に強い都市創りに関する運営委員
 ・ (独) 海洋研究開発機構 招聘上席研究員
- 行本誠史 ・ 環境省地球環境局 適応計画策定に向けた温暖化予測手法等検討専門家委員会
 ・ (社) 日本気象学会 第37期気象集誌編集委員会委員
- 横田 崇 ・ 気象庁 長周期地震動に関する情報のあり方検討会委員
 ・ 気象庁 火山噴火予知連絡会委員
 ・ 気象庁 火山噴火予知連絡会部会委員
 ・ 国土交通省水管理・国土保全局 日本海における大規模地震に関する調査検討会に関する委員
 ・ 国土地理院 地震予知連絡会委員
 ・ 日本災害情報学会 理事
 ・ 日本災害情報学会 企画委員
 ・ (独) 土木研究所 天然資源の開発利用に関する日米会議耐風・耐震構造専門部会日本側専門部会委員
 ・ (独) 防災科学技術研究所 日本海溝海底地震津波観測網の整備に関する運営委員会委員
 ・ (財) 河川情報センター 気仙沼市津波避難計画検討委員会委員
 ・ 特定非営利活動法人火山防災推進機構 理事
- 吉田康平 ・ 筑波大学 検査補助者
- 吉村 純 ・ (社) 日本気象学会 日本気象学会 2012 春季大会実行委員
- 吉村裕正 ・ (社) 日本気象学会 日本気象学会 2012 春季大会実行委員