

	A3A	B3A	C3A	D3A
	専門分科会4「気候変動に伴う異常天候のストーリーライン構築について」	観測手法 I	大気力学 中層大気 物質循環システム	気候システム I
	趣旨説明 (堀之内 武)			
座長	堀之内 武 (北大地球環境)	神 慶孝 (国環研)	橋本 大志 (極地研)	相澤 拓郎 (極地研)
	SP4-01+ 塩竈 秀夫 (国環研) 日本の適応策推進のための気候シナリオ研究	OB-01+ 佐藤 晋介 (NICT) さいたまMP-PAWRによる背の高い対流雲観測データの鉛直分解能	DY-01+ 黒田 龍馬 (防衛大・地球) 超音波風速計を用いた複合渦の構造解析	CL-01+ 菅野 湧貴 (電中研) 寒気の冷たさとその生成・消滅の定量的な評価
	SP4-02+ 佐藤 尚毅 (学芸大) CMIP6マルチ気候モデルによる冬季中部日本における気候予測	OB-02+ 民田 晴也 (名大宇地研) 降雪粒子のミリ波レーダ後方散乱断面積の屈折率特性	DY-02+ 神谷 圭 (富山大院・理) 熱帯海洋上の対流活動における大気成層とエアロゾルの影響	CL-02+ 相澤 拓郎 (極地研) 20世紀中頃の北極域寒冷化：エアロゾル強制力と北極域数十年規模変動 (PAMV) の貢献
	SP4-03+ 小坂 優 (東大先端研) CMIP6 モデルにおけるシルクロードパターンの温暖化に伴う変調	OB-03+ 久保田 拓志 (JAXA EORC) 全球降水観測計画「GPM」のプロダクトバージョンアップについて	DY-03+ 奥井 晴香 (東大院理) 重力波解像モデルを用いた中層大気重力波の鉛直波数スペクトルへの寄与の検証	CL-03+ 村上 茂教 (気象大) 線型化モデルの固有値解析に現れる長周期固有モードのモデル・解像度依存性
	SP4-04+ 尾瀬 智昭 (気象研) 夏季東アジアにおける海面気圧将来変化のパターン分析—CMIP 6 と CMIP 5 の比較—	OB-04+ 青梨 和正 (京大) 次期GSMaPマイクロ波放射計降水リトリバルアルゴリズム(V06)開発 (その1)	MA-01+ 木下 武也 (JAMSTEC) 大型ゴム気球を用いた高度30km以上のラジオゾンデ観測の試み	CL-04+ 倉持 将也 (筑波大学院) アリューシャン-アイスランド低気圧とMIM法に基づく子午面循環の共変動
座長	塩竈 秀夫 (国環研)			
	SP4-05+ 若月 泰孝 (茨城大理) 豪雨現象の地球温暖化に対する応答実験	OB-05+ 岩下 久人 (明星電気) 山間部における衛星降水量観測 (GSMaP) と地上降水量観測 (POTEKA) との統計比較分析	MA-02+ 橋本 大志 (極地研) 南極昭和基地大型大気レーダーにおける中間圏風速観測拡充のための流星レーダー機能の開発	CL-05+ 木村 詞明 (東大大気海洋研) 北極海における海水年齢分布の変化
	SP4-06+ 神澤 望 (立正大) CMIP6による夏季アジアモンスーン降水量の将来変化	OB-06+ 広瀬 民志 (JAXA) GSMaPヒストグラム補正手法の改良	MA-03+ 坂崎 貴俊 (京大院理) 成層圏QBOの西風・東風領域中に見つかった準停滞性赤道波	CL-06+ 竹端 光希 (三重大学) オホーツク海の海水変動に影響を及ぼす熱帯海面水温からの遅延効果

座長		広瀬 民志 (JAXA)	酒井 哲 (気象研)	木村 詞明 (東大大気海洋研)
	SP4-07+ 堀之内 武 (北大地球環境) CMIP5による梅雨の将来変化のモデル間差異における循環場の役割	OB-07+ 阪本 晴香 (大阪大学大学院) GSMaPにおける雲移動ベクトル導出格子間隔の検討	MA-04+ 杉木 優介 (東大先端研) 2019年南半球成層圏突然昇温発生直前のロスビー波束の伝播	CL-07+ 佐藤 瞭 (先端研) 冬季北太平洋域における長周期大気変動のエネルギー論的考察
	SP4-08+ 河谷 芳雄 (JAMSTEC) 上部対流圏ー成層圏の温暖化レスポンス差が日本周辺気候場に与える影響 (II)	OB-08+ 清水 陸 (京都大院理) 衛星搭載降水レーダの山岳域降水検出アルゴリズムの改良	MC-01+ 酒井 哲 (気象研) 成層圏エアロゾルの長期変動: ライダー観測と気象研究所地球システムモデルとの比較	CL-08+ 栗原 和夫 (無所属) 約10年で太平洋を横断する海面水温正偏差域ー短周期変動の特徴ー
	総合討論 (高藪 縁(東大AORI))	OB-09+ 山中 沙羅 (TMU) 2018年夏季の気象場を用いた衛星風観測シミュレーション	MC-02+ 中前 久美 (京大防災研) 東アジアの乾燥地域における対流混合層の発達とダストイベント発生との関連	CL-09+ 村上 茂教 (気象大) Arnoldi法・Lanczos法を用いた高解像度大気モデルの固有値・特異値解析に関する研究
		OB-10+ 岸淵 航大 (TMU) 鉛直風測定のための直接検波式ドップラー風ライダー開発	MC-03+ 眞木 貴史 (気象研) 気象研究所地球システムモデルを用いた黄砂の将来変化	CL-10+ 北林 翔 (都立大) アジアモンスーン域のエアロゾルによる気温応答とSSTフィードバックの関係性
		OB-11+ 神 慶孝 (環境研) 大気粒子・気温・風の鉛直プロファイル計測ライダーの考察	MC-04+ 阿保 真 (都立大) ライダーにより観測された自由対流圏CO2濃度の増加イベント	CL-11+ 宮地 友麻 (北大院環境科学) インドー太平洋海域における観測データから十年規模内部変動を抽出する手法の比較
		OB-12+ 柴田 泰邦 (都立大) ライダーによる大気境界層気温鉛直分布の連続観測(2)		

	A3P	B3P	C3P	D3P
	降水システム I	専門分科会3「惑星大気研究の現状と展望：探査・観測と理論・数値研究」	大気境界層	気象予報 I・熱帯大気 I
座長	栃本 英伍 (防災科研)	杉本 憲彦 (慶應大)	中島 虹 (産総研)	山田 広幸 (琉球大)
	PR-01+ 高野 雄紀 (東大大気海洋研) 民間気象業務における「顕著雨準備情報」の運用	SP3-01+ 須田 智也 (東大新領域) 金星の雲形態の統計的解析	BL-01+ 名越 利幸 (岩大研産センター) 冬季長期気象・映像観測による本州一寒い岩手蕨川の低温	TR-01+ 山田 広幸 (琉球大理) 航空機観測により捉えた台風Lan (2017)の二重暖気核構造の維持に関わる熱力学過程
	PR-02+ 加藤 輝之 (気象研) 線状降水帯発生6条件の出現頻度の気候変化	SP3-02+ 今村 剛 (東京大学) 金星の雲頂温度に見る惑星規模波動	BL-02+ 西原 大貴 (岡山理大院・生物地球) 深層学習によるライブカメラ画像を用いた霧の視程判別	TR-02+ 辻野 智紀 (北大地球環境) 単一ドップラーレーダ風速観測から台風の渦構造を推定する新手法
	PR-03+ 中 七海 (京大院理) 近年の豪雨災害事例におけるMAULの解析	SP3-03+ 今井 正堯 (京産大) 金星雲頂で卓越する5日周期擾乱の南北熱輸送	BL-03+ 大橋 唯太 (岡山理大・生物地球) 三次盆地で発生する放射霧の数値シミュレーション (第2報：季節性)	TR-03+ 林 昌宏 (気象研) ハイパースペクトル赤外サウンドを用いた台風中心部の大気プロファイル解析
	PR-04+ 竹見 哲也 (京大防災研) 2021年7月熱海豪雨をもたらした降水系の発達環境条件：MAULの役割	SP3-04+ 山本 勝 (九大応力研) 金星大気大循環モデルの中の短周期擾乱の構造	BL-04+ 田嶋 壯太 (立正大・院) 秩父盆地における雲海の形成機構に関する研究	TR-04+ 堀之内 武 (北大地球環境) ひまわり8号の30秒観測が捉えた台風Haishen (2020)の風速構造
	PR-05+ 山田 将喜 (筑波大院生命地球科学研究群) 夏季に日本付近を通過する大気の川に対する台風の遠隔影響	SP3-05+ 狩生 宏喜 (TU) 金星大気におけるケルビン波と雲の変動の関連性	BL-05+ 重田 祥範 (環境大) 鹿児島県薩摩川内市沿岸部で発生する局地風”川内川あらし”の風速と継続時間	TR-05+ 塚田 大河 (北大院環境科学) 静止気象衛星を用いた台風強度推定に向けて—SAR海上風との比較検討—
	PR-06+ 趙 寧 (JAMSTEC) Impact of warm SST in the western Subtropical Pacific on the Heavy Rain of 2020 in Japan	SP3-06+ 藤澤 由貴子 (慶應大) 熱潮汐波に着目したあかつき水平風速のデータ同化—金星客観解析データ作成の試み—	BL-06+ 太田 佳似 (気象予報士会) 梅雨前線の接近に伴う突風の解析の試み	WF-01+ 南出 将志 (東大) 全天赤外輝度温度のデータ同化による台風の急速発達予測
		ポスター概要紹介・休憩		
座長		高橋 芳幸 (神戸大)	重田 祥範 (鳥環大)	
	PR-07+ 栃本 英伍 (防災科研) スプリット前線を伴う温帯低気圧によって生じた大雨の数値シミュレーション	SP3-07+ 小郷原 一智 (京産大理) Arcadia平原における火星ダストストームの特徴	BL-07+ 臼井 健 (東北大院理) 2009年3月23日のからっ風に関する事例解析	WF-02+ 寺崎 康児 (理研計算科学) 全球気象モデルを使った台風の制御シミュレーション実験

座長	加藤 輝之 (気象研)			平野 創一郎 (琉球大)
	PR-08+ 根間 綾香 (山口大・農) 新しい降水粒子撮像ゾンデ Rainscopeの性能評価	SP3-08+ 櫻井 龍太郎 (東大・院・新領域) 電波掩蔽データ解析による火星大気の微細構造の抽出	BL-08+ 西 暁史 (防衛大) 新潟の猛暑に対する台風のポテンシャルゾーンの検証	TR-06+ 飯田 康生 (横国大) Faxai(2019)および Hagibis(2019)による海面水温低下の解析
	PR-09+ 梶川 友貴 (筑波大) エアロゾルおよび周辺地形が東京における都市域豪雨に与える影響に関する数値実験	SP3-09+ 樫村 博基 (神戸大院・理) 全球非静力学火星大気大循環モデルの開発: 地形あり計算	BL-09+ 牧園 善樹 (鳥環大) 米子平野における海風侵入と気温分布の関係性	WF-03+ 中下 早織 (京大理) 気象庁GSMを用いた2019年台風第19号の再予報実験
	PR-10+ 鈴木 光 (岐阜地台) 二重偏波レーダーによるメソ降水システムの解析 ー2019年10月25日 千葉県の記事の大事例ー	SP3-10+ 青木 翔平 (JAXA/ISAS) 火星衛星探査計画MMXによる火星気象観測	BL-10+ 佐藤 拓人 (筑波大CCS) 都市内の流れの乱流長さスケールを支配する都市パラメータの調査	TR-07+ 那須野 智江 (海洋研究開発機構) 中緯度の海面水温偏差が西太平洋の台風活動に及ぼす影響: 2018年夏季感度実験
	PR-11+ 川島 康平 (阪大院・工) 二重偏波フェーズドアレイレーダを用いた曇み込みニューラルネットワークによる3D-Nowcast手法の開発	SP3-11+ 黒田 剛史 (東北大・理) 火星RSLからの水放出シミュレーション	BL-11+ 中島 虹 (産総研) 電力需要の気温感応度に着目した領域気候・都市気候・建物エネルギー連成数値モデルの検証	TR-08+ 平野 創一郎 (琉球大理) 前線が台風の進路に及ぼす影響
	PR-12+ 刀裨 晴菜 (東大AORI) GPM/DPR データを用いた極端降水イベントとその環境場についての統計解析	SP3-12+ 石渡 正樹 (北大・理) 大気吸収係数が海惑星の気候レジーム図に与える影響	BL-12+ 高根 雄也 (産総研) 新型コロナ外出自粛で都市気候はどう変わったか?	WF-04+ 鳥山 菜海子 (お茶大情報) 台風進路図への自動ラベル配置手法の提案
	PR-13+ 上野 健一 (筑波大学生命環境) 長野県における暖候期の短時間強雨の発現とGPMプロダクトによる検証	SP3-13+ 佐々木 洋平 (摂南大・理工) 高速回転する球殻内の熱対流により生成される高緯度順行ジェット		TR-09+ 大和田 真由 (お茶大) 地球温暖化による台風並進速度変化
	PR-14+ 瀧口 海人 (東北大学) 長野県における雨水現象の数値モデルによる解析			TR-10+ 本田 明治 (新潟大理) 雨台風・風台風の統計的解析と考察

	A4A	B4A	C4A	D4A
	気候システムⅡ	観測手法Ⅱ 大気放射	中高緯度大気	熱帯大気Ⅱ
座長	伊東 瑠衣 (気象業務支援センター)	花土 弘 (情報通信研究機構)	安藤 雄太 (新潟大学)	高須賀 大輔 (海洋研究開発機構)
	CL-12+ 伊東 瑠衣 (JMBSA) 温暖化に伴う日本域での極端高温の変化とその地域性	OB-13+ 清水 健作 (気象防災事業部) 400MHz帯気象援助局による雲/降水粒子撮像ゾンデ CloudscopeとRainscopeの開発	MH-01+ 鈴木 香寿恵 (法政大理工) Atmospheric River による南極域へのエアロゾル輸送(1)	TR-11+ 横井 寛 (JAMSTEC) 船舶定点観測データを用いたインド洋-太平洋暖水域における大気境界層エネルギー収支解析
	CL-13+ 遠藤 洋和 (気象研) 梅雨と秋雨の過去120年間の長期変動	OB-14+ 越野 寛之 (KUT) 深層学習を用いた音響雨量計の開発	MH-02+ 平沢 尚彦 (極地研) 南極昭和基地における降水の観測	TR-12+ 仲江川 敏之 (気象研) パナマ運河上流域における降水日周期の季節変化
	CL-14+ 今田 由紀子 (気象研) 高解像度のラージアンサンプルシミュレーションによって見積られる豪雨の発生頻度の季節予測可能性	OB-15+ 矢吹 諒 (京大生存圏) MUレーダー外付け受信専用アンテナを用いたアダプティブクラッター抑圧システムの開発	MH-03+ 直江 寛明 (気象研) 南半球成層圏突然昇温と対流圏の予測可能性について	TR-13+ 伊藤 誠人 (名古屋大院) 衛星観測データ解析による Stability Iris 仮説の検証に向けて
	CL-15+ 成川 陽路 (筑波大) 地球温暖化に伴う冬季の温帯低気圧活動と降雪量の変化	OB-16+ 川村 誠治 (NICT) 地デジ放送波を用いた地表付近の水蒸気量観測 -九州実証実験の現状-	MH-04+ 岡島 悟 (東大先端研) 擾乱のオイラー統計量における高低気圧性渦の寄与の分離	TR-14+ 小寺 邦彦 (気象研・気候) 海洋大陸域の対流活動の季節進行に及ぼす成層圏赤道QBOの影響
	CL-16+ 立花 義裕 (三重大学) 冷たいオホーツク海は、太平洋高気圧を強化し梅雨も強める --平成30年7月豪雨にも影響--	OB-17+ 花土 弘 (NICT) 地デジ放送波を用いた地表付近の水蒸気量観測 -山岳域での反射法の利用について その2-	MH-05+ 永山 聡一郎 (筑波大) 日本付近における二つ玉低気圧と水蒸気輸送の関係	TR-15+ 福富 慶樹 (名古屋大学 ISEE) 季節内赤道ケルビン波の中緯度波動による強制と波動エネルギー伝達経路の特定
座長			鈴木 香寿恵 (法政大学)	
	CL-17+ 稲津 将 (北大院理) 自己組織化写像を用いた北海道における豪雪予測	OB-18+ 上野 健一 (筑波大学生命環境) 地上観測および衛星データに基づく中部山岳域における夜間の雲海発生傾向	MH-06+ 田村 健太 (北大院環境) 冬季北海道周辺における低気圧通過数の減少傾向とその要因	TR-16+ 中村 雄飛 (東大大海研) 赤道Kelvin波・Rossby波の結合過程に関する統計解析
	CL-18+ 川瀬 宏明 (気象研) 2020/21冬季の大雪に工業化以降の温暖化が及ぼす影響	OB-19+ 山崎 一哉 (東大院理) ひまわり8号におけるRGB合成画像の高解像度化	MH-07+ 宮本 真希 (北大院工) 北海道における前線特性の変化	TR-17+ 高須賀 大輔 (JAMSTEC) 対流圏上層の混合ロスビー重力波が励起するMJO発生機構

座長		王 敏睿 (東海大情報技術センター)		
	CL-19+ 小原 亘広 (都立大) 南岸低気圧による関東地方の降雪頻度とENSOの関係	RD-01+ 王 敏睿 (東海大情技セ) EarthCARE/MSI雲プロダクトにおけるSmile effectの定量的評価	MH-08+ 春日 悟 (新大院) 寒冷渦・トラフを連続的に捕捉する新客観的強度指標の提唱 (その2)	TR-18+ 清木 亜矢子 (JAMSTEC) 北半球夏季季節内振動に伴い発達する積雲対流活動と季節平均場におけるPJパターンとの関係
	CL-20+ 中村 祐貴 (三重大院生物資源) 近年の関東地方における降雪の極端化とそれをもたらす環境場の変化	RD-02+ Damiani Alessandro (CEReS/Chiba U) Variabilities in PM2.5 and black carbon concentrations reproduced by aerosol optical properties	MH-09+ 本田 明治 (新潟大理) 寒冷渦指標でみる2020/21年冬季の日本海側の大雪	
	CL-21+ 浅野 裕樹 (筑波大・院) d4PDF用いた関東平野での着雪および降雪の将来変化	RD-03+ 駒崎 寛和 (筑波大学理工情報生命学術院) 大気境界層内での長波放射に着目した放射モデルの相互比較	MH-10+ 安藤 雄太 (新潟大理) 寒冷渦指標でみる日本海側の大雪をもたらす環境場の特徴	

	A5A	B5A	C5A	
	気候システムⅢ	気象予報Ⅱ	専門分科会1「気象災害から暮らしを守る啓発・普及活動」 気象教育 環境気象	
座長	西森 基貴 (農研機構)	近藤 圭一 (気象研)	槇野 泰夫 (日本気象予報士会)	
	CL-22+ 山崎 一哉 (東大院理) MIROCへのスーパーパラメタリゼーションの実装と初期評価	WF-05+ 隈 健一 (東大先端研) ClimCORE日本域気象再解析について	SP1-01+ 伊藤 忠 (予報士会東海支部) 2014年7月9日に南木曾で発生した土石流の原因となった大雨のメソ気象場と強い降水の発生原因の考察	
	CL-23+ 廣田 渚郎 (環境研) CMIP5/6における対流活動に着目した下層雲フィードバックの不確実性の制約	WF-06+ 初塚 大輔 (防災科研) ブレンディング予測を用いた線状降水帯に伴う大雨の予測精度検証	SP1-02+ 多々良 秀世 (CAMJ/WFT) 防災講座における地域の大雨特性	
	CL-24+ 片岡 崇人 (JAMSTEC) MIROC6を用いた季節から数年規模気候予測	WF-07+ 藤田 匡 (気象研) スケールを考慮したドップラー速度の変分法データ同化の検討	SP1-03+ 中山 秀晃 (気象予報士会) シチズンサイエンスと防災情報の主体的活用	
	CL-25+ 中村 哲 (北大地環) 北極温暖化に伴うシベリアの熱波と東アジアの豪雨の連関	WF-08+ 中村 佑希 (気象庁) 気象庁全球解析システムへのカルマンフィルタを用いた航空機気温データバイアス補正手法の導入	SP1-04+ 松本 武寛 (WFT) ワークショップ 大雨避難行動シミュレーション等	
	CL-26+ 北出 拓海 (筑波大) ブロッキング高気圧を伴う熱波の地球温暖化による変化	WF-09+ 近藤 圭一 (気象研) 陸域マイクロ波輝度温度同化における地表面射出率と地表面温度の推定	SP1-05+ 若月 泰孝 (茨城大理) 令和元年東日本台風水害における住民の避難行動とその背景	
座長			大橋 唯太 (岡山理科大)	
	CL-27+ 楠 昌司 (気象研) 気象研究所全球大気モデルMRI-AGCM3.2の降水量再現性	WF-10+ 三好 建正 (理研) 「富岳」を使ったリアルタイムのゲリラ豪雨予報	ME-01+ 滋野 哲秀 (龍谷) 気象防災の観点からみた中学校教科書記述の危うさ	
座長		西澤 誠也 (理化学研究所)		
	CL-28+ 鬼頭 昭雄 (気象業務支援センター) HighResMIP実験による北西太平洋での極端降水トレンドとその転換	WF-11+ 三好 建正 (理研) Lorenz-63モデルを使った制御シミュレーション実験	ME-02+ 重田 祥範 (環境大) 中学理科第2分野「天気とその変化」に関する視覚的学習方法 一生徒への意識調査と映像教材の開発一	

CL-29+ 石崎 紀子 (国環研) アナログ手法を用いた統計的 ダウンスケーリングの検証	WF-12+ 前島 康光 (理研計算科学) 領域気象モデルを使った局地 豪雨の制御シミュレーション 実験	ME-03+ 山本 哲 (気象庁) 昭和戦前期までの気象事業に おける民間部門の寄与	
CL-30+ 西森 基貴 (農研機構) Future changes in monsoon climate in Indonesia by using bias correction and downscaling methods	WF-13+ 古川 大誠 (JMA) 非対角な観測誤差共分散行列 を用いたLorenz 96 モデルに よるOSSE	EM-01+ 太田 佳似 (気象予報士会) 積算気温を用いたウグイス初 鳴日予報の試験運用	
CL-31+ 加藤 内藏進 (岡大・教育・ 理科) ドイツ付近の冬の極端な低温 日の出現とその季節的背景に 関する総観気候学的解析	WF-14+ 榎本 剛 (京大防災研) 非線型観測演算子に対する最 適化手法	EM-02+ 大橋 唯太 (岡山理大・生物 地球) 暖候期における気候の年次差 が脳心血管・呼吸器疾患の死 亡に及ぼす影響	
	WF-15+ 赤見 彰一 (筑波大学大学 院) Lorenz-96モデルを使った粒子 フィルタのデータ同化インパ クトの研究	EM-03+ 金盛 友香 (北大院理) 温暖化気候における望月寒川 (札幌市)の氾濫リスクの推定	
	WF-16+ 西澤 誠也 (理研計算) ニューラルネットワーク代理 モデルを用いた4次元変分法 データ同化	EM-04+ 小川 公子 (お茶大) 我が国のPM2.5測定量データ に関する包括的解析	

	A5P	B5P	C5P	
	専門分科会5「気象・気候分野における計算科学研究の展望」	降水システムⅡ	専門分科会2「宇宙からの風観測が拓く未来」	
	趣旨説明 (足立 幸穂 (理研計算科学))		趣旨説明 (石井 昌憲 (都立大))	
座長	大塚 成徳(理研計算科学)	橋本 明弘 (気象研)	石井 昌憲 (都立大)	
	SP5-01+ 宮川 知己 (東大AORI) 「富岳」における週～季節の 全球スケール予測の取り組み	PR-15+ 岩下 久人 (明星電気) 地上稠密気象観測 (POTEKA) を利用した突風 予測手法の予測精度検証	SP2-01+ 岡本 幸三 (気象研究所) 衛星による風観測と数値予報 データ同化	
	SP5-02+ 末松 環 (AORI) NICAM-DYAMOND2実験で 再現されたMJOの雲微物理依 存性について	PR-16+ 新井 健一郎 (気象研) ドップラーレーダーで捉えた 山形県庄内沖日本海上空の渦 列の特徴	SP2-02+ 石井 昌憲 (都立大) 衛星搭載ドップラー風ライ ダーによる風観測	
	SP5-03+ 高須賀 大輔 (JAMSTEC) 全球雲解像度気候実験に向けた NICAMの標準設定見直しと 改良	PR-17+ 楠 研一 (気象研) AIを用いた竜巻等突風の自動 予測・情報提供システムの開 発 —概要と中間成果—	SP2-03+ 下地 和希 (JMA/MSO) 静止気象衛星ひまわりを用いた 風観測の紹介	
	SP5-04+ 升永 竜介 (東大AORI) 全球雲解像度—渦解像度結合 モデル実験へ向けた取り組み	PR-18+ 出井 走 (立正・院) 北海道における竜巻発生環境 場の特徴について	SP2-04+ (招待講演) 芳村 圭 (東大) 水蒸気同位体比データ同化に よる気象予測精度の改善	
			休憩	
座長			岡本 幸三 (気象研)	
	SP5-05+ 高野 雄紀 (東大大気海洋 研) NICOCOによる高解像度気候 計算に向けた基礎調査	PR-19+ 藤井 虎太郎 (高知大院理 工) 高知大学レーダーネットワ ークで捕捉した雲内の渦の特性	SP2-05+ (招待講演) 嶋田 宇大 (気象研) 台風における風観測の重要性 とSARによる台風の風観測の 取り組み	
	SP5-06+ 山田 洋平 (JAMSTEC) 1100メンバー全球高解像度台 風アンサンブル実験	PR-20+ 石戸 空 (高知大院理工) 宮崎に竜巻をもたらす台風遠 隔の降水システム	SP2-06+ 坂崎 貴俊 (京大院理) 全大気圏衛星観測 (SMILES- 2) 計画	
	SP5-07+ 大泉 伝 (JMBSC) 1000メンバーアンサンブル気 象予報の洪水予測への利用	PR-21+ 澁谷 朋伸 (立正大学・院) 若狭湾内における冬季雷発生 頻度の特徴	SP2-07+ 吉岡 真由美 (JAXA/EORC) 衛星搭載ドップラー風ライ ダーの観測データを用いた台 風の構造解析	

座長		新井 健一郎 (気象研)		
	SP5-08+ 龍岡 照久 (東電HD) 大気汚染物質、飛来海塩およびぬれによって生じる大気腐食のモニタリング技術と腐食速度マップの開発	PR-22+ 古川 郁将 (山口大・農) GPM主衛星搭載二周波降水レーダDPRプロダクト(V06X)の検証—暖候期の雷を伴う降雨事例—	SP2-08+ 西澤 智明 (環境研) 衛星搭載風ライダーによるエアロゾル観測	
			休憩	
座長			久保田 拓志 (JAXA)	
	SP5-09+ (招待講演) 筆保 弘徳 (横国大) タイフーンショット計画 ～台風制御に向けて～	PR-23+ 石原 正仁 (気象研) 二重偏波レーダーから見たマルチセル型積乱雲内の雹の生成プロセス	SP2-09+ 岡部 いづみ (気象研) Acolus衛星のドップラー風ライダーデータ同化インパクト	
	休憩			
座長	寺崎 康児 (理研計算科学)			
	SP5-10+ (招待講演) 佐藤 陽祐 (北大院理) 気象雷モデルでの数値予報に向けたモデル改良の取り組み	PR-24+ 吉村 飛鳥 (名大ISEE) HYVIS画像自動粒子判別システムの砲弾状粒子の精度改良	SP2-10+ 松本 紋子 (ANAHD) 産官学共創プロジェクトによる衛星搭載ドップラー風ライダーミッションの検討 (航空機利用編)	
	SP5-11+ (招待講演) 河合 佑太 (理研計算科学) 高解像度大気計算における力学スキームの離散精度の影響に関する研究	PR-25+ 三隅 良平 (防災科研) 東京におけるエアロゾル・雲相互作用のレジーム分類	SP2-11+ 手柴 充博 (ウェザーニューズ) 産官学共創プロジェクトによる衛星搭載ドップラー風ライダーミッションの検討 (民間利用の可能性について)	
	SP5-12+ (招待講演) 富田 浩文 (理研計算科学) 富岳開発における協調設計	PR-26+ 村上 正隆 (名大宇地研) エアロゾル・雲・降水統一雲微物理パラメタリゼーション (CReSS-4ICE-AEROSOL) の開発	総合討論	
	SP5-13+ (招待講演) 八代 尚 (国環研) 計算機システムと気象・気候分野のアプリケーションのコードデザイン: NICAM-LETKFの経験から	PR-27+ 橋本 明弘 (気象研) 2018年冬季降雪シミュレーションから得られた降雪粒子特性の時空間分布		
	SP5-14+ (招待講演) 氏家 将志 (気象庁数値予報) 気象庁全球モデル開発の展望と将来の計算機対応に向けた取り組み	PR-28+ 近藤 誠 (北大院理) 北海道の複数の降雪事例を対象とした雲微物理スキームの評価		
	SP5-15+ (招待講演) 北村 祐二 (気象庁数値予報) 気象庁非静力学モデルasucaの大規模計算に向けた開発計画と課題			

	総合討論（小玉 知央 （JAMSTEC））			
--	--------------------------	--	--	--