

A3フォーサイト京都会合



日時：2023年12月5日（火） 9:00～18:00

場所：京都大学 宇治キャンパス 防災研究所連携研究棟 3F 301 大セミナー室（地図の77番の建物）

<https://www.kyoto-u.ac.jp/ja/access/campus/map6r-ujj>

	発表者	タイトル	参加形態
9:00-9:10	渡部雅浩（東大気海洋研）	趣旨説明、これまでの活動紹介、今後の予定	現地

Session 1: Climate change in the past millennia and beyond（司会：今田由紀子）

9:10-9:20	宮川知己（東大気海洋研）	TBD	現地
9:20-9:30	時長宏樹（九大応力研）	熱帯海盆間相互作用の研究について	現地
9:30-9:40	吉森正和（東大気海洋研）	過去から将来にわたる北極気候変動の研究	現地
9:40-9:50	河谷芳雄（北大環境科学院）	QBO国際共同プロジェクトの動向に関して	現地
9:50-10:00	山上遥航（海洋研究開発機構）	メキシコ湾流域の海面水温変動に伴う遠隔影響について	現地
10:00-10:10	釜江陽一（筑波大生命環境系）	寒冷渦の影響を受けた台風事例の頻度の変動要因	現地
10:10-10:20	佐藤薫（東大理学系研究科）	観測とモデルに基づく中層大気南北両半球結合に関する国際共同研究	現地
10:20-10:40	休憩		

Session 2: Climate change and aerosols over Northeast Asia（司会：小坂優）

10:40-10:50	Xu Hao（環境研地球システム領域）	つくばにおけるPandora装置を用いたTROPOMI-NO2の地上検証	現地
10:50-11:00	河合慶（名古屋大学環境学研究所）	全球エアロゾルモデルを用いたダストの氷晶核・雲・放射への影響に関する研究	オンライン
11:00-11:10	竹村俊彦（九大応力研）	短寿命気候強制因子に関わる国際プロジェクトの動向	オンライン
11:10-11:20	松井仁志（名古屋大学環境学研究所）	全球モデルによるエアロゾルとその気候影響に関する研究	オンライン
11:20-11:50	セッション1,2討論		
11:50-13:00	昼食		

Session 3: Asian monsoons and extreme weather in a warming climate（司会：宮川知己）

13:00-13:10	中村尚（東大先端研）	2023年夏の日本域の記録的な高温について	現地
13:10-13:20	小坂優（東大先端研）	夏季ユーラシア大陸上の偏西風蛇行の温暖化に伴う変化	現地
13:20-13:30	高藪出（気象研）	極端現象等の温暖化情報の社会での活用に向けて	現地
13:30-13:40	今田由紀子（東大気海洋研）	過去10年間のイベント・アトリビューション研究の進展	現地
13:40-13:50	林未知也（環境研地球システム領域）	変化する気候とエルニーニョ・南方振動	現地
13:50-14:00	岡島悟（東大先端研）	東アジアの移動性擾乱活動の季節性に関する研究	現地
14:00-14:10	関澤惇温（気象研）	冬季の熱帯からの遠隔影響と夏季の集中豪雨	現地
14:10-14:20	高橋千陽（気象研）	東アジア極端現象の熱帯影響と温暖化による変化	現地
14:20-14:30	長谷川聡（東大気海洋研）	結合モデルを用いたイベント・アトリビューション手法の開発	現地
14:30-14:40	塩崎公大（九大応力研）	エルニーニョ発生時の中緯度大気応答に対する地球温暖化の影響	現地
14:40-14:50	山田広幸（琉球大理学部）	TBD	オンライン
14:50-15:10	休憩		

Session 4: Climate change impacts on ecology and society over Northeast Asia（司会：中村尚）

15:10-15:20	安成哲三（総合地球研）	「日中韓におけるフューチャー・アスの推進：気候変動とその影響を踏まえて」で、何をすべきか	現地
15:20-15:30	森章（東大先端研）	気候変動と生物多様性の相互関係	現地
15:30-15:40	谷口真人（総合地球研）	カーボンニュートラルに向けたネクサスアプローチ	現地
15:40-15:50	張勁（富山大学学術研究部理学系）	温暖化による陸～沿岸海洋の水・栄養塩輸送への影響と適応策	オンライン
15:50-16:00	一原雅子（総合地球研）	Toward Social Transformation aligned with Climate Justice: from Legal Perspective	録画報告
16:00-16:10	西澤啓太（東大先端研）	極域における気候変動と植物群集への影響	現地
16:10-16:20	江守正多（東大IFU/国立環境研）	気候科学のコミュニケーションと社会の価値	オンライン
16:20-16:30	平林由希子（芝浦工業大学土木工学科）	TBD	オンライン
16:30-16:40	花崎直太（環境研気候変動適応センター）	気候変動適応センターの活動紹介	オンライン
16:40-17:10	セッション3,4討論		
17:10-18:00	総合討論（司会：渡部雅浩）		