



第7回流域圏保全研究推進セミナー プログラム

開催日：2023年3月10日

会場：流域圏科学研究センター会議室（工学部F207），オンラインの併催

9:30-10:00	受付／オンライン会議室接続
10:00-10:10	開会挨拶 李 富生 流域圏科学研究センター長
10:10-12:00	第一部「森林のリモートセンシングと将来変動予測の研究の展望」
	栗屋善雄教授 最終講義 [10:10~10:55] 「森林のリモートセンシング：43年間の思い」
	招待講演（共同研究公募課題） [各20分] 1. 林 真智, 落合 治（宇宙航空研究開発機構）「衛星観測による森林バイオマスのマッピング技術の研究 ～高山から世界へ」 2. 両角友喜（国立環境研究所）「太陽光誘起クロロフィル蛍光(SIF)による光合成モニタリング：鉛直多層—高分解能分光の研究とその展望」 共同研究支援室 [15分] 村岡裕由「生態系・生物多様性観測の動向と高山試験地の展望」 意見交換
12:00-13:30	----- 休 憩 -----
13:30-14:50	第二部「流域圏科学研究センター活動報告」
	森林機能分野 [各10分] 1. 斎藤 琢「冠雪害がスギ林の供給サービスに及ぼす影響」 2. 篠塚賢一「屋久島の森林河川における大気硝酸の影響」 3. 永井 信「流域の景観と人々の関わりの時間変化を紐解く」 水物質循環分野 [各10分] 4. 魏 永芬「農地森林土壌における汚染物質の挙動、肥沃度の評価」 5. 児島利治「森林の成長、林況変化が森林流域の流況に与える影響」 6. Du Zhiping「The strategy and technology for environmental problems caused by the exploitation and utilization of coal in China」 地域協働・減災分野 [10分] 7. 久世益充「地震動波形の特徴抽出手法の検討」



14:50-15:00	----- 休 憩 -----
15:00-15:50	研究コア施設の活動報告 [各 10 分] 高山試験地 鈴木浩二 微生物分析室 日恵野綾香 水質分析室 廣岡佳弥子 流域水環境リーダー育成プログラムの活動報告 [10 分] 石黒 泰 意見交換
15:50-16:00	閉会挨拶