

第10回流域圏科学研究センター年次報告会

日時 : 平成24年3月5日(月) 9:30~16:20
場所 : 岐阜大学総合研究棟(工学部F棟)2階 センター会議室

09:30 開会 流域圏科学研究センター長 藤田 裕一郎
- 09:45 学長挨拶 岐阜大学長 森 秀樹

研究活動報告 [水系安全研究部門] (司会 玉川 一郎)

09:45 - 10:15 水系動態研究分野
藤田 裕一郎 「河川流れの直線区間における制御と急変部の特性解明」
玉川 一郎 「地表面での熱・水・CO₂交換に関する研究」
10:15 - 10:45 水質安全研究分野
李 富生 「水域水質と水処理プロセスに関する研究」
廣岡 佳弥子 「廃水および廃棄物からのエネルギー・資源回収に関する研究」

研究活動報告 [植生資源研究部門] (司会 村岡 裕由)

10:45 - 11:15 植生機能研究分野
大塚 俊之 「森林生態系の炭素循環の時空間的変動の解析」
津田 智 「サクライソウ(絶滅危惧 IA 類) 自生地の植生と環境」
11:15 - 11:30 植生管理研究分野
景山 幸二 「微生物による環境評価、植物病害診断技術の開発」
11:30 - 11:45 植生生理生態研究分野・植生景観研究分野
村岡 裕由 「森林生態系機能の生理生態学的・微気象学的評価と衛星観測による広域化」

11:45 - 13:00 [昼休み]

研究活動報告 [流域情報研究部門] (司会 児島 利治)

13:00 - 13:30 人間活動情報研究分野
粟屋 善雄 「リモートセンシング, GIS等を用いた生態系の時空間モニタリング」
児島 利治 「リモートセンシングデータとGISを用いた流域水文解析に関する研究」
13:30 - 14:00 地盤安全診断研究分野
杉戸 真太 「南海トラフ沿いでの巨大地震による強震動予測」
沢田 和秀 「UAV(自律航行ヘリコプター)による斜面地形把握」
14:00 - 14:15 流域GIS研究分野
久世 益充 「地震動予測における、地域特性や増幅特性推定に関する検討」

14:15 - 14:30 [休憩]

岐阜大学流域水環境リーダー育成プログラム報告 (司会 李 富生)

14:30 - 14:40 事業概要報告 プログラム推進室
14:40 - 15:25 研究教育活動報告 魏 永芬・吉山浩平・川口倫由

高山試験地活動報告

15:25 - 15:45 高山試験地スタッフ

中部山岳地域大学間連携事業報告

15:45 - 15:55 大塚 俊之

日中韓フォーサイト事業報告

15:55 - 16:05 村岡 裕由

16:05 理事挨拶 岐阜大学理事・副学長 小見山 章
- 16:20 閉会 流域圏科学研究センター長 藤田 裕一郎