

iLEAPS-Japan2021 研究集会 プログラム

12月9日(木)

座長：伊勢武史（京都大学）

13:00～13:05 主催者挨拶と主旨説明（佐藤永・iLEAPS-Japan 小委員会 委員長）

13:05～13:10 ロジ説明（檜山哲哉・iLEAPS-Japan 小委員会 前委員長）

13:10～13:35 阿部隼人（九州大）ほか5名

Effects of differences in aboveground dead organic matter types on the stand-scale carbon dynamics in a subtropical forest in Okinawa Island, Japan

13:35～14:00 伊勢武史（京都大）

Toward high-throughput forest inventory with deep learning

14:00～14:25 岡村沙南（大阪府大）ほか2名

Eddy covariance measurements of NO₂ flux at an urban center

14:25～14:50 川嶋しほり（大阪府大）ほか4名

Factors for geographical distribution of spring onsets of vegetation in interior Alaska

14:50～15:15 近藤雅征（名古屋大）ほか4名

Enhanced net CO₂ uptake induced by autumn cooling in central Siberia

15:15～15:30 休憩

座長：佐藤永（海洋研究開発機構）

15:30～15:55 久米朋宣（九州大）Online 発表

Characteristics of carbon cycling in Moso bamboo forests

15:55～16:20 大久保晋治郎（北海道大）ほか2名 Online 発表の可能性有り

Changes in the CO₂ and energy balances of a degraded tropical peat swamp forest by fires

16:20～16:45 高屋浩介（京都大）ほか1名

Automatic detection of thermokarst in satellite images using deep learning

16:45～17:10 中田裕太（名古屋大）ほか2名

Global simulation of atmospheric methane by coupling the terrestrial ecosystem model VISIT and the global chemistry model CHASER

17:10～17:25 第一日目・総括

18:00～20:00 懇親会（12月上旬のコロナの状況により開催するか否かを決定します）

12月10日（金）

座長：持田陸宏（名古屋大学）

09:00～09:25 二宮秀輝（北海道大）ほか2名

Simulating the effect of carbon starvation on the terrestrial ecosystem by using individual-based vegetation model SEIB-DGVM

09:25～09:50 持田陸宏（名古屋大）ほか9名

Atmospheric organic aerosol from terrestrial ecosystems: A field study in Australia and a plan to develop a field station in Hokkaido

09:50～10:15 両角友喜（北海道大）ほか18名

Ground based observation of solar induced chlorophyll fluorescence using a fine resolution spectrometer across multiple sites in cool temperate to sub-tropical ecosystems, Japan

10:15～10:25 休憩

10:25～10:50 杉山寛樹（東京大）ほか2名 Online 発表

Model analysis of forest thinning impacts on the water resources during hydrological drought periods

10:50～11:15 山根水月（静岡県立大）ほか1名 Online 発表

Development of VOC uptake model by plant

11:15～11:30 第二日目・総括、閉会の挨拶

11:40～12:30 第25期・第2回 iLEAPS 小委員会（小委員会メンバーのみ参加・非公開）

※発表は、プレゼンテーション 15分+質疑応答 10分

オンサイト会場のご案内

名古屋大学東山キャンパス 宇宙地球環境研究所 研究所共同館II・409号室(地球水循環共用室)
https://www.nagoya-u.ac.jp/upload_images/campus_map_jp.pdf ←この地図の右端 F3⑧です

オンライン（Zoom）会場のご案内

2021年12月9日（木） 13:00～18:00

<https://shorturl.at/hzCG8> ←短縮 URL

<https://us02web.zoom.us/j/84018697612?pwd=UXR3M3RUUjkvaHZ2em5CaDN3S0NUQT09>

2021年12月10日（金） 09:00～11:30

<https://shorturl.at/yzLT1> ←短縮 URL

<https://us02web.zoom.us/j/84712034935?pwd=MHZpVXVMNGFFemdFUEtWM0VzdzdQZz09>

パスワードは配信しません。待機室を設けて、実行委員会で入室管理いたします。

オンライン参加される方は、事前に Zoom のインストールをお願いいたします。