

組織と材質研究会 2020秋の研究会
<若手研究者と学生によるオンライン研究発表会 >

発表プログラム

11月22日(日) 9:00~12:45

組織と材質研究会 2020秋の研究会
<若手研究者と学生によるオンライン研究発表会 >

発表プログラム, 11月22日(日)

[9:00~9:10]

代表幹事挨拶: 安江 恒 (信州大学)

発表に関する諸注意: 半 智史 (東京農工大学)

【研究発表】

座長: 高田 直樹 (森林総合研究所森林バイオ研究センター)

発表番号 01 [9:10~9:30]

高山に生育するダケカンバ, ブナ, ミズナラの年輪幅に影響する気候要因

沈昱東 (秋田木高研), 村岡裕由, 斎藤琢 (岐阜大流域圏), 武津英太郎 (森林総研育種セ), 平野優 (信大院総合工学系), 安江恒 (信大山岳研)

発表番号 02 [9:30~9:50]

亜熱帯に生育するスギの肥大成長と気候要素との関係

森健吾 (信大院), 平野優 (信大院), 高嶋敦史 (琉大農), 安江恒 (信大山岳研)

発表番号 03 [9:50~10:10]

DNA ミニバーコーディングによる古材樹種識別の試み

今井友也 (京大生存研), 田鶴寿弥子 (京大生存研)

座長: 堀川 祥生 (東京農工大学)

発表番号 04 [10:10~10:30]

植物プロトプラストの環境ストレスに応答した細胞壁再生異常

田川聡美 (農工大農), 山岸祐介 (北大農), 渡邊宇外 (千葉工大), 半智史, 船田良 (農工大農), 近藤哲男 (九大院農)

発表番号 05 [10:30~10:50]

モウソウチク当年稈におけるヘミセルロースおよびフェルラ酸の堆積過程

宗像典哲, ○津山濯 (宮大農), 高部圭司 (京大農), 亀井一郎, 雉子谷佳男 (宮大農)

発表番号 06 [10:50~11:10]

引張あて材形成と樹幹内部における内生植物ホルモンの偏差分布について

富家梓 (宮大院農), 雉子谷佳男 (宮大農)

~ 休憩 11:10~11:20 ~

座長：山岸 祐介（北海道大学）

発表番号 07 [11:20～11:40]

イチョウにおける形成層活動の季節変化～秋田市における 2 年間の観察から～
工藤佳世（秋県大木高研），高田克彦（秋県大木高研）

発表番号 08 [11:40～12:00]

スギの樹幹内における当年周皮の形成のタイミングとその空間分布
飯塚悦司，船田良，半智史（農工大農）

発表番号 09 [12:00～12:20]

乾燥材における内生脂質の木部細胞壁表面への拡散：一部の広葉樹の道管相互壁孔にみられる被覆物の分析から
山岸松平（北大農），重富顕吾（北大農），藤安隼也（名大院生命農），青木弾（名大院生命農），
鵜野哲郎（北大農），福島和彦（名大院生命農），佐野雄三（北大農）

発表番号 10 [12:20～12:40]

柔細胞の種間多様性は木部の機能とどう関係しているか？：冷温帯林と亜熱帯林における検証
河合清定（森林総研），石田厚（京大理），才木真太郎（森林総研），檀浦正子（京大農），中村友美
（京大理），皆木寛司（京大理），矢崎健一（森林総研），吉川彬（インスブルック大）

[12:40～12:45]

閉会挨拶：安江 恒（信州大学）