

造林 第1会場(第1研修室)

座長:星野大介(森林総研東北)

- | | | | |
|-----|---------------|-------------------------------|----------------------------------------------|
| 101 | 10:15 - 10:30 | 高齢ヒノキ・イチイ人工林における胸高直径と樹冠構造の関係 | ○渡邊仁志・田中伸治・大洞智宏(岐阜県森林研) |
| 102 | 10:30 - 10:45 | 高齢スギ人工林におけるスギ個体の胸高直径と樹冠サイズの関係 | ○横井秀一(岐阜県森文ア)・早川幸治(中部局森技セ)・大洞智宏・田中伸治(岐阜県森林研) |
| 103 | 10:45 - 11:00 | 龍良山照葉樹林における樹冠形状と樹冠ベクトルの特徴 | ○茅原聡人・板谷明美(三重大院生資)・中西敦史(愛知県森林セ)・山本進一(名大院生命農) |

座長:山本進一(名大院生命農)

- | | | | |
|-----|---------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 104 | 11:00 - 11:15 | ユーカリ属現地適応試験約30年の総括 | ○渡邊良広・村瀬一隆・辻 和明・辻 良子・井上広喜・鴨田重裕(東大農演) |
| 105 | 11:15 - 11:30 | スギ・ヒノキ人工林の植栽密度による単木及び林分の炭素蓄積量の違い | 綿野好則(静岡県農技研森林研セ) |
| 106 | 11:30 - 11:45 | 木曾ヒノキ高齢林の23年間の林分動態 | ○星野大介(森林総研東北)・山本進一・松下通也(名大)・西村尚之(群大)・小山泰弘・岡田充弘(長野県林総セ)、壁谷大介・齋藤智之(森林総研) |
| 107 | 11:45 - 12:00 | 荘川調査地における28年間の森林の成長量と個体枯死量の変化 | ○中川雅人(岐阜大院応生)・加藤正吾・小見山章(岐阜大応生) |

座長:島田博匡(三重県林業研)

- | | | | |
|-----|---------------|------------------------------------|----------------------------------|
| 108 | 13:00 - 13:15 | 皆伐後に発生する竹の時空分布の特徴 | 江崎功二郎(石川県林試) |
| 109 | 13:15 - 13:30 | 本州中部・多雪地域におけるモウソウチク放置林分の地上部・地下部現存量 | ○長谷川幹夫・相浦英春・大宮徹・小林裕之・中島春樹(富山森林研) |
| 110 | 13:30 - 13:45 | マダケ属3種の地上稈における貯蔵養分の季節変動 | ○遠山 千景, 中川弥智子 |

座長:綿野好則(静岡県農技研森林研セ)

- | | | | |
|-----|---------------|-----------------------------------|----------------------------|
| 111 | 13:45 - 14:00 | 静岡県産少花粉ヒノキ精英樹の挿し木技術の改良 | ○袴田哲司・山本茂弘・近藤晃(静岡県農技研森林研セ) |
| 112 | 14:00 - 14:15 | 活性炭濃度がヒノキの増殖と発根に及ぼす影響 | 茂木 靖和(岐阜県森林研) |
| 113 | 14:15 - 14:30 | ケヤマハンノキの短期育苗法の確立に向けた優良なフランキア菌株の選抜 | 齋藤真己(富山森林研) |
| 114 | 14:30 - 14:45 | 環状剥皮によるケヤキの着花促進 | 山本茂弘(静岡県農技研森林研セ) |

座長:渡邊仁志(岐阜県森林研)

- | | | | |
|-----|---------------|------------------------------------|----------------------|
| 115 | 15:00 - 15:15 | 森林の強度伐採による効果のモニタリングー実生の発生・消長と成長過程ー | ○中西敦史・小林元男(愛知県森林セ) |
| 116 | 15:15 - 15:30 | 下刈りと獣害防護柵を省略した若齢ヒノキ人工林の成長と形質 | 島田博匡(三重県林業研) |
| 117 | 15:30 - 15:45 | 強度間伐後の林冠再開鎖に伴って消失した林床植生 | ○城田徹央・森本隆宏・岡野哲郎(信大農) |

座長:鈴木節子(森林総研)

- | | | | |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------|
| 118 | 15:45 - 16:00 | 大台ヶ原における林床微地形とササの被圧がトウヒ稚樹の成長に与える影響 | ○雪廣華歩(三重大生資)・木佐貫博光(三重大院生資) |
| 119 | 16:00 - 16:15 | 北海道東部ミズナラ天然林における攪乱発生と再生過程(Ⅲ)ー風倒により形成された地表攪乱場における3年間の更新動態ー | ○丸山 一樹(信大院総合工)・岡野 哲郎(信大農) |
| 120 | 16:15 - 16:30 | 暖温帯二次林における実生・稚樹群集の種組成と生残 | ○大谷奏恵)・岡田知也・中川弥智子(名大院生命農) |
| 121 | 16:30 - 16:45 | 都市近郊二次林における管理方法の違いが木本稚樹の密度・種数に与える影響 | ○肥後睦輝・寺本匡寛(岐阜大地域) |

経営 第2会場 (第2研修室)

座長: 植木達人(信大農)

- | | | | |
|-----|---------------|------------------------------------|------------------------------|
| 201 | 10:15 - 10:30 | ヒノキ複層林の管理手法の一考察 | ○齊藤崇志・百瀬厚・百瀬健(中信森林管理署) |
| 202 | 10:30 - 10:45 | 「企業の森」とCO2吸収量評価認証制度による森林整備 | ○佐々木一憲・市原芳樹・松村直人(三重大院生資) |
| 203 | 10:45 - 11:00 | スギ・ヒノキ人工林の相対幹曲線の実用評価及び写真測量による作成の検討 | ○直井 聡, 石田 仁(岐大院応生) |
| 204 | 11:00 - 11:15 | 3Dカメラによる樹幹形計測手法の開発 | ○鍋倉賢二(名大農)・村瀬康久・山本一清(名大院生命農) |

座長: 松村直人(三重大大学院生資)

- | | | | |
|-----|---------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| 205 | 11:15 - 11:30 | GISを用いたマツタケ山の森林管理 | ○金井聡 加藤正人(信大院農) |
| 206 | 11:30 - 11:45 | 長野県原木市場における材質と木材価格の関係 | ○守口海(長野県林総セ)・植木達人・井上裕(信大農) |
| 207 | 11:45 - 12:00 | 非数値的手法による林業事業体組織分析に関する予備的考察 | ○師岡良輔・小池正雄・三木敦朗(信大農)・松村哲也(信大SVBL) |

座長: 粟屋善雄(岐阜大)

- | | | | |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 208 | 13:00 - 13:15 | ALOS衛星のPALSARデータを用いた中国広東省マングローブ林の解析 | ○王楠・加藤正人(信大農) |
| 209 | 13:15 - 13:30 | Land Cover Classification Of Bogra District In Bangladesh Using Alos Fully Polarimetric Palsar Data | ○Mohammad Abdullah Al Faruq・Masato Katoh (Shinshu Univ.) |
| 210 | 13:30 - 13:45 | PALSAR画像による森林情報把握可能性の検討ーヒノキ人工林を対象としてー | ○森下絵理子・山本一清(名大院生命農) |

座長: 山本一清(名大院生命農)

- | | | | |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 211 | 13:45 - 14:00 | 長野県北信地域における列状間伐の取り組みとその効果 | ○中村亮介・植木達人・井上裕(信大農) |
| 212 | 14:00 - 14:15 | 漸伐作業における上木の伐採による光環境の変化と更新との関係 | ○横田晃宏・植木達人・井上裕(信大農)・中部森林管理局南信森林管理署 |
| 213 | 14:15 - 14:30 | 細り表を用いた径級による立木の収入予測法ー信州大学農学部手良沢山演習林ヒノキー斉林を事例としてー | 中谷 元彦(信大農) |
| 214 | 14:30 - 14:45 | Effect of typhoon disturbance on carbon storage capability of old-growth natural <i>Chamaecyparis obtusa</i> forest in Akazawa, central Japan | ○S.Q. Deng, M,・Katoh (信大院農)・S. Yamamoto (名古屋大)・N. Nishimura (群馬大学)・D. Hoshino (森総研東北支所) |

座長: 松村直人(三重大大学院生資)

- | | | | |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 215 | 15:00 - 15:15 | Social forestry and its socio-economic impact: A case study on Roadside tree plantation in Gaibandha district of Bangladesh. | ○Md. Mahfuzur Rahman Pramanik・Hiroshi Inoue・Tatsuhito Ueki (Fac. of Agri., Shinshu Univ.) |
| 216 | 15:15 - 15:30 | 森林認証における価格プレミアムについての検討 | ○望月一磨・植木達人・井上裕(信大農) |

座長: 粟屋善雄(岐阜大)

- | | | | |
|-----|---------------|--------------------------------------|------------------|
| 217 | 15:30 - 15:45 | MultiSpecWin32を用いた上高地植生の画像解析 | ○成瀬真理生・加藤正人(信大農) |
| 218 | 15:45 - 16:00 | オブジェクトベースを用いた高山植生の分類ー北アルプス常念岳を事例としてー | 井澤信太(信大農) |
| 219 | 16:00 - 16:15 | IKONOS画像と森林GISを組み合わせた松くい虫被害地の解析 | ○石井隼人・加藤正人(信大農) |

座長: 山本一清(名大院生命農)

- | | | | |
|-----|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|
| 220 | 16:15 - 16:30 | ファルコンを用いた森林バイオマス把握 | ○松尾好高・加藤正人 |
| 221 | 16:30 - 16:45 | MODISデータを利用した森林の葉開日の推定アルゴリズムの開発 | ○粟屋善雄(岐阜大)・永谷泉(農水研究情報セ)・河合洋人・張鵬飛(岐阜大) |

防災 第3会場 (第3研修室)**座長: 田中延亮(東大演生態水文研)**

- | | | | |
|-----|---------------|-----------------------------------------|---------------------------------|
| 301 | 10:15 - 10:30 | 森林学の防災部門におけるフォークソノミーの活用性 | ○田中隆文・上田渉多(名大院生命農) |
| 302 | 10:30 - 10:45 | 検索性を考慮した砂防資料の電子化 | ○上田渉多・田中隆文(名大院生命農) |
| 303 | 10:45 - 11:00 | 石川県スギ・アテ人工林における振動ノズル型散水装置を用いた水土保全機能調査報告 | ○小倉晃(石川県林試)・恩田裕一(筑波大)・小松義隆(筑波大) |
| 304 | 11:00 - 11:15 | 2011年台風6号に伴う豪雨時の平倉演習林内溪流における出水 | ○中島悠介・沼本晋也・瀧谷弦(三重大生資) |

座長: 小野 裕(信州大学)

- | | | | |
|-----|---------------|-------------------------------|------------------------------------------------------|
| 305 | 11:15 - 11:30 | レーザープロファイラーによる赤崩での土砂生産プロセスの観測 | ○今泉文寿(筑波大院生命)・西井稜子(筑波大農技セ)・村上 亘・宮前 崇・小川泰浩・大丸裕武(森林総研) |
| 306 | 11:30 - 11:45 | 切土法面におけるコマツナギの倒木発生の要因 | ○石原 麻央(静大院農)・土屋智・逢坂興宏(静大農) |

座長: 今泉文寿(筑波大院生命)

- | | | | |
|-----|---------------|--------------------------------------|------------------------------|
| 307 | 12:45 - 13:00 | 2008年豪雨災害発生流域の地形解析ー富山県南砺市太谷川流域を例としてー | ○小林裕之・相浦英春・中島春樹・高橋由佳(富山県森林研) |
| 308 | 13:00 - 13:15 | 空中写真解析による大谷崩「一の沢」の年平均土砂生産量の評価 | ○樋口 慈・土屋智・逢坂興宏(静大農) |
| 309 | 13:15 - 13:30 | 大谷崩「一の沢」で観測した土石流段波の流動特性 | ○伊藤広・土屋智・逢坂興宏(静大農) |
| 310 | 13:30 - 13:45 | 溪畔樹種の立木の引き倒し試験 | ○宮田賢・北原曜・小野裕(信大農) |

座長: 逢坂興宏(静岡大学)

- | | | | |
|-----|---------------|-------------------------|-------------------------------|
| 311 | 14:00 - 14:15 | 立木周囲の崩壊防止力の分布 | ○神田誠也・北原曜・小野裕(信大農) |
| 312 | 14:15 - 14:30 | ナラ類集団枯損に伴うコナラ単根の引張荷重の低下 | ○藤堂千景・伊東康人・永井智・山瀬敬太郎(兵庫農林水総セ) |
| 313 | 14:30 - 14:45 | 根系断面の顕微鏡画像を用いた引張強度の推定 | ○岡田萌・北原曜・小野裕(信大農) |
| 314 | 14:45 - 15:00 | 常緑広葉樹を主とする単根の引張強度試験 | ○若杉祐希・北原曜・小野裕(信大農) |

座長: 北原 曜(信州大学)

- | | | | |
|-----|---------------|----------------------------------------|---------------------------------|
| 315 | 15:15 - 15:30 | 三重県藤原岳西之貝戸川での溪床堆積物中のパイプ流の発生限界雨量と関連水文現象 | ○佐藤博文・山田孝(三重大生資) |
| 316 | 15:30 - 15:45 | 過密ヒノキ人工林の間伐が樹冠遮断量に及ぼす影響の観測と解析 | ○土肥和貴(東大演)・田中延亮・蔵治光一郎(東大演生態水文研) |
| 317 | 15:45 - 16:00 | 環孔材樹種(コナラ)へのグラニエ法の適用可能性の検討 | 渡辺翔(東大演) |
| 318 | 16:00 - 16:15 | カシノナガキイムシの穿入直後のコナラの樹液流速の変化 | ○田中延亮(東大演生態水文研)・加藤拓実・秋山梢(元・東農大) |

保護 第5会場 (第5研修室)

座長: 肘井直樹(名大院生命農)

- 501 10:15 - 10:30 北八ヶ岳地域の亜高山性針葉樹林におけるシカによる樹幹剥皮 ○岡田充弘・小山泰弘(長野県林総セ)・西村尚之(群馬大学)・平岡裕一郎(森林総研林育セ)・山本進一(名大院生命農)
 502 10:30 - 10:45 ニホンジカによる剥皮がスギ及びヒノキ材の変色に及ぼす影響 福本浩士(三重県林研)
 503 10:45 - 11:00 天城山地の落葉広葉樹林におけるニホンジカによる樹皮剥ぎの実態と伸縮性ポリエチレンネットによる防除効果 大橋正孝・大竹正剛・大場孝裕・山田晋也(静岡県農技研森林研セ)・鈴木忠治(伊豆の自然を守る会)

座長: 水谷瑞希(福井県自保セ)

- 504 11:00 - 11:15 ニホンジカが森林下層植生を利用する節足動物群集に及ぼす影響 ○片桐奈々・山本一清・竹中千里・肘井直樹(名大院生命農)・野々田稔郎(三重県林業研)
 505 11:15 - 11:30 スギ人工林におけるヤマガラの子実と採餌場所 ○近藤崇(名大農)・今村周平・肘井直樹(名大院生命農)

座長: 鎌田直人(東大演)

- 506 11:45 - 12:00 ネズミモチのリーフマイナー *Phyllocnistis* sp. (ホソガ科)の葉利用戦略と寄主植物の防御特性 ○箕浦哲明・綾部慈子・松下泰幸・肘井直樹(名大院生命農)
 507 12:00 - 12:15 ナラ枯れ先端地におけるカシノナガキイムシの個体数と穿孔木の推移 ○加藤 徹(静岡県農技研森林研セ)
 508 12:15 - 12:30 カシノナガキイムシの穿入や繁殖に影響を及ぼす寄主サイズと旧薪炭林の齢構成ー富山県のコナラ林を事例とした被害要因の考察ー 松浦崇遠(富山県森林研)

座長: 岡田充弘(長野県林総セ)

- 509 13:30 - 13:45 東京大学生態水文学研究所長期生態系プロットにおけるカシノナガキイムシの初期穿入状況 澤田晴雄(東大演生態水文研)
 510 13:45 - 14:00 カシノナガキイムシの寄主選択・穿孔数・枯死率に関する要因と樹種間差 ○鎌田直人(東大秩父演)・江崎功二郎(石川林試)・加藤賢隆(ニコンインステック)
 511 14:00 - 14:15 ナラ枯れ被害木の割材によるカシノナガキイムシの駆除 大橋章博(岐阜県森林研)

座長: 梶村恒(名大院生命農)

- 512 14:15 - 14:30 ミズナラ苗木に対する *Raffaëlea quercivora* 5菌株の病原性の比較 ○鳥居正人・伊藤美也・松田陽介・伊藤進一郎(三重大院生資)
 513 14:30 - 14:45 コナラ属3樹種から分離された放線菌が *Raffaëlea quercivora* の菌糸伸長に及ぼす影響 ○伊藤瑠里子・兼本宏之(三重大生資)・松田陽介・伊藤進一郎(三重大院生資)

座長: 伊藤昌明(名大院生命農)

- 514 15:00 - 15:15 熱ストレスが外生菌根菌 *Cenococcum geophilum* の成長に及ぼす影響 ○稲葉智美(三重大生資)・松田陽介・小長谷啓介・伊藤進一郎(三重大院生資)
 515 15:15 - 15:30 愛知県西ノ浜海岸のクロマツ林から採取した外生菌根菌 *Cenococcum geophilum* の遺伝的構造 ○竹内康介(三重大生資)・松田陽介・小長谷啓介・伊藤進一郎(三重大院生資)

座長: 松田陽介(三重大院生資)

- 516 15:30 - 15:45 *Xylosandrus* 属および *Cnestus* 属キイムシの共生菌の分子系統 ○伊藤昌明・梶村恒(名大院生命農)
 517 15:45 - 16:00 3次元レーザー計測による樹木診断ー石川県指定天然記念物ヒウチダニキザクラの計測ー ○森本康永((株)地域みらい)・山田利博(東大千葉演)・矢田豊(石川県林試)

林政 第6会場（第6研修室）

座長：上原巖（東京農大）

- 601 10:15 - 10:30 信州木材認証制度の展開と認証工場の現状 ○崎桂樹・小池正雄（信大農）・松村哲也（信大SVBL）・三木敦朗（信大農）
- 602 10:30 - 10:45 「国産材回帰」現象と再生産構造—統計資料を用いた検証— 三木敦朗（信大農）
- 603 10:45 - 11:00 中国内陸部における新たな木製家具産業地域の現状—湖北省を事例として— ○陳朗（信大院農）・小池正雄（信大農）・松村哲也（信大SVBL）・三木敦朗（信大農）

座長：三木敦朗（信大農）

- 604 11:00 - 11:15 地方における人口維持の要因に関する考察—長野県の人口増自治体を事例として— 宮本郁実（信大農）
- 605 11:15 - 11:30 安曇野地域の里山を活用した「森の幼稚園」の1事例 ○上原巖・竹内啓恵（東京農大）・山田季美予（自然保育季楽）
- 606 11:30 - 11:45 ロングトレイルの維持管理体制と持続可能性—信越トレイルと八ヶ岳山麓スーパートレイルを事例として— ○古川博一（信大農）

座長：山田容三（名大院生命農）

- 607 11:45 - 12:00 山村の植物の薬用利用（Ⅲ） 上原巖（東京農大）
- 608 12:00 - 12:15 樹木のヒーリング（Ⅲ） 上原巖（東京農大）

造林Ⅱ 第6会場（第6研修室）

座長：玉木一郎（岐阜県森林文ア）

- 609 13:00 - 13:15 「不完全雌雄異株低木ヒサカキの雌性繁殖成功」—両性個体と雌個体との比較— ○王蕙・松下通也・戸丸信弘・中川弥智子（名大院生命農）
- 610 13:15 - 13:30 シデコブシの雌性繁殖成功と訪花昆虫の関係 ○鈴木節子（森林総研）・石田清（弘前大農）・戸丸信弘（名大院生命農）
- 611 13:30 - 13:45 本州から九州までのホオノキ集団における遺伝的多様性および遺伝的構造の評価 ○川瀬大樹・村西周平（名大院生命農）・玉木一郎（岐阜県森林文ア）・鈴木節子（森林総研）・戸丸信弘（名大院生命農）

座長：小川一治（名大院生命農）

- 612 13:45 - 14:00 デジタルカメラとスキャナーを用いたヒノキ樹冠の葉フェノロジー ○増井僚（信大院農）・小林元（信大AFC）・山本一清（名大院生命農）・井手玲子（国環研）
- 613 14:00 - 14:15 植物個体内の器官（枝や葉）の大きさの個体内分布 小山耕平（石川県大）
- 614 14:15 - 14:30 ネコヤナギ挿し木苗の冠水・乾燥の繰り返しと摘葉に対する反応 ○平田聖（三重大生資）・中井亜理沙（愛知県）・木佐貫博光（三重大院生資）

企画セッション『クマ餌資源把握のためのブナ科堅果の豊凶予測調査』

第6会場（第6研修室）14:45~16:30

- 615 コナラの簡便な豊凶評価手法の開発 水谷瑞希（福井県自保セ）
- 616 ボランティアによる石川県のブナ科3種の豊凶予測調査 ○野上達也・吉本敦子（白山自然保護セ）・中村こすも（石川県自然解説員研究会）・小谷二郎（石川県林試）・野崎英吉（石川県自然環境課）
- 617 ブナ科3種の雄花の落下量による豊凶予測 小谷二郎（石川県林試）
- 618 雄花序落下数調査によるブナの結実予測手法 ○中島春樹（富山県森林研）・小谷二郎（石川県林試）
- 619 北陸地域におけるブナ科樹木の豊凶とクマ大量出没の関係 ○水谷瑞希（福井県自保セ）・中島春樹（富山県森林研）・小谷二郎（石川県林試）・野上達也（石川県白山自保セ）・多田雅充（福井県海自セ）

利用 第7会場（第7研修室）

座長：松田陽介（三重大院生資）

- 701 10:15 - 10:30 竹材容器によるヒラタケ菌床栽培 高島幸司（富山森林研）
702 10:30 - 10:45 簡易なハウスを利用したキサケツバタケのプランター栽培 門屋健（愛知県森林セ）
703 10:45 - 11:00 シイタケ菌床栽培における廃菌床の再利用が子実体発生に及ぼす影響（Ⅱ）—生産者が排出した廃菌床を用いた栽培試験— ○久田善純・水谷和人（岐阜県森林研）
704 11:00 - 11:15 シイタケの浸水発生における原木の休養条件が2番発生に与える影響 鈴木拓馬（静岡県農林技術研究所森林・林業研究センター）

座長：石川知明（三重大院生資）

- 705 11:15 - 11:30 森林作業道における養生マットの土砂流出抑制効果について ○臼田寿生・古川邦明（岐阜県森林研）
706 11:30 - 11:45 ホイール式ハーベスタ・フォワーダを用いた集材システムの適用に関する考察 ○宮口一成・井上裕・植木達人（信大農）
707 11:45 - 12:00 プロセッサにより木寄せを行った作業システムの労働生産性 ○渡井純（静岡森林研セ）・近藤恵市（静大農）

座長：近藤 稔（名大院生命農）

- 708 12:00 - 12:15 グラップル、プロセッサ、フォワーダによる搬出作業システムの作業経費分析-作業の効率化による作業経費低減の可能性- ○伊東佳希・山口祥（三重大生資）・石川知明・板谷明美（三重大院生資）
709 12:15 - 12:30 積雪期林業作業現場の色彩環境 -黒姫地区カラマツ林間伐施業地の事例- 松村哲也（信大SVBL）
710 12:30 - 12:45 高解像度衛星画像を用いたインドネシア・スタニ湖北岸におけるサゴヤシ分布の把握 ○高取 慧（三重大生資）・板谷明美・江原宏・久松 眞・三島 隆・内山智裕（三重大院生資）・内藤 整（倉敷芸術科学大学生命科学部）・近江正陽（東京農工大院共生科学技術研究院）・西村美彦（琉球大学観光産業科学部）

立地 第7会場（第7研修室）

座長：中西敦（愛知県森林演題）

- 711 13:30 - 13:45 閉鎖林冠下に生育するヒノキとサワラ後継樹の樹冠形 ○川谷尚平（信大院農）・小林元（信大AFC）・清野達之（筑波大・生命環境）
712 13:45 - 14:00 ウコギ科植物の重金属集積能力 ○桜井美鈴・竹中千里（名大院生命農）
713 14:00 - 14:15 愛知県における植物相30年の変化 小林元男（愛知県森林セ）

座長：竹中千里（名大院生命農）

- 714 14:15 - 14:30 ヒノキ若齢林の斜面上部と下部における土壌呼吸 高橋一太（信大農）
715 14:30 - 14:45 ヒノキ若齢林の土壌窒素無機化におよぼす要因 ○細川奈々枝（信大院農）・伊東大介（長野森林組合）・小林 元（信大AFC）・平井敬三（森林総研 東北）
716 14:45 - 15:00 スギ・ヒノキ人工林の列状の抜き伐りが森林土壌の物質移動に及ぼす影響—抜き伐り方向および伐倒木処理と土砂移動の動態— ○近藤晃・綿野好則（静岡県農技研森林研セ）
717 15:00 - 15:15 加賀鹿島の森における陸ガニ類による落葉分解 ○柳井清治・山岸明日翔・小山耕平（石川県大）

環境保全 第7会場（第7研修室）

座長：小林元男（愛知県森林セ）

- 718 15:30 - 15:45 岐阜県における竹類テングス病の発症状況 ○河合洋人・粟屋善雄（岐阜大流研センター）・西條好迪（自然研）
719 15:45 - 16:00 ASTER衛星画像から推定したLSWIの土地被覆属性ごとの比較 ○土屋陽平（三重大生資）・板谷明美（三重大院生資）・Mohd Hasnadi Ismail（Universiti Putra Malaysia）

座長：板谷明美（三重大院生資）

- 720 16:00 - 16:15 林相と鳥類の多様性—石川県加賀地方における2011年春の録音調査結果— ○矢田 豊・小谷二郎（石川県林試）
721 16:15 - 16:30 土地利用形態が河川及び閉鎖水域系水質に及ぼす影響—三重県岩田川をモデルにして— ○佐藤知生（名大農）・竹中千里（名大院生命農）