

2013年度(平成25年度) 北海道大学 大学院農学院 修士論文発表会

2月7日(金) 9:00-17:30

Session 1, S31,

共生農業資源経済学, 14 課題

コーディネーター: 近藤 巧

セッション	発表会場	発表日	発表時間	発表順番	発表者	発表課題名	専攻	講座	専門科目	講演要旨 ファイル名.pdf
共生農業資源経済学	S31	2月7日	09:00-09:30	1	石田 泰浩	農業集落における農家数変化に関する計量分析	共生基盤学	共生農業資源経済学	農業環境政策学	HUSA2014001.pdf
共生農業資源経済学	S31	2月7日	09:30-10:00	2	高城 努	食に関するニュースと食品関連企業の株価共分散変動	共生基盤学	共生農業資源経済学	農業環境政策学	HUSA2014002.pdf
共生農業資源経済学	S31	2月7日	10:00-10:30	3	尹 冠球	中国施設野菜産地における生産農家と仲買商人の取引関係ー大連市利興村を事例にー	共生基盤学	共生農業資源経済学	農業経営学	HUSA2014003.pdf
共生農業資源経済学	S31	2月7日	10:30-11:00	4	結城 遼	TMRセンターと構成農家の経営安定化へ向けた対応ーTMR供給価格の算出を中心にー	共生基盤学	共生農業資源経済学	農業経営学	HUSA2014004.pdf
共生農業資源経済学	S31	2月7日	11:00-11:30	5	高橋 涉	新規参入者の経営目標と経営安定に関する研究ー北海道施設園芸産地を事例にー	共生基盤学	共生農業資源経済学	農業経営学	HUSA2014005.pdf
共生農業資源経済学	S31	2月7日	11:30-12:00	6	平山 宰	農協生産部会による野菜の出荷調整ーJA帯広大正大根生産部会の事例ー	共生基盤学	共生農業資源経済学	開発経済学	HUSA2014006.pdf
共生農業資源経済学	S31	2月7日	13:00-13:30	7	内藤 敦允	農民参加型水利組合における灌漑水供給メカニズムーネパール・シカルプールVDCを事例としてー	共生基盤学	共生農業資源経済学	開発経済学	HUSA2014007.pdf
共生農業資源経済学	S31	2月7日	13:30-14:00	8	毛利 泰大	オークションを用いた灌漑システムの維持・管理ーインドネシア・中部ジャワ州の水利組合を事例にー	共生基盤学	共生農業資源経済学	開発経済学	HUSA2014008.pdf
共生農業資源経済学	S31	2月7日	14:00-14:30	9	福澤 萌	野菜産地における臨時雇用システムと労働者の性格ーふらの農協「農作業ヘルパー事業」を事例としてー	共生基盤学	共生農業資源経済学	地域連携経済学	HUSA2014009.pdf
共生農業資源経済学	S31	2月7日	14:30-15:00	10	鄭 龍暉	新規参入者集積地域における参入動機の特徴と経営実態に関する研究ー北海道余市町を事例にー	共生基盤学	共生農業資源経済学	地域連携経済学	HUSA2014010.pdf
共生農業資源経済学	S31	2月7日	15:30-16:00	11	高田 圭介	食品メーカーにおける食品安全管理規格取得が企業活動に与える影響に関する研究	共生基盤学	共生農業資源経済学	食料農業市場学	HUSA2014011.pdf
共生農業資源経済学	S31	2月7日	16:00-16:30	12	末永 千絵	ネットスーパーにおける青果物販売事業の需給対応	共生基盤学	共生農業資源経済学	食料農業市場学	HUSA2014012.pdf
共生農業資源経済学	S31	2月7日	16:30-17:00	13	今 真由加	障害者福祉施設における農業支援体制	共生基盤学	共生農業資源経済学	食料農業市場学	HUSA2014013.pdf
共生農業資源経済学	S31	2月7日	17:00-17:30	14	泉澤 大地	日本海側漁村における磯根漁業協業体の形成論理と経営構造の検証ー寿都町歌葉地区を事例としてー	共生基盤学	共生農業資源経済学	水産経営経済学	HUSA2014014.pdf

2013年度(平成25年度) 北海道大学 大学院農学院 修士論文発表会

2月10日(月) 13:30-15:30

Session 2, N21

応用分子生物学, 7 課題

コーディネーター: 伴戸久徳

セッション	発表会場	発表日	発表時間	発表順番	発表者	発表課題名	専攻	講座	専門科目	講演要旨 ファイル名.pdf
応用分子生物学	N21	2月10日	13:30-13:45	1	小林 洋平	ネッタイシマカ由来アルカリフォスファターゼ(ALP)のCry11Aaトキシシンレセプターとしての機能調査	生物資源科学	応用分子生物学	応用分子昆虫学	HUSA2014041.pdf
応用分子生物学	N21	2月10日	13:45-14:00	2	高 ひとみ	ノックアウトウイルスを用いたBmNPVの増殖機構解析	生物資源科学	応用分子生物学	応用分子昆虫学	HUSA2014042.pdf
応用分子生物学	N21	2月10日	14:00-14:15	3	半谷 大輝	Cry8Daトキシシン殺虫作用機構におけるコクヌストモドキ由来ADAMIに関する研究	生物資源科学	応用分子生物学	応用分子昆虫学	HUSA2014043.pdf
応用分子生物学	N21	2月10日	14:15-14:30	4	天野 太郎	ホウ酸輸送体BOR1のホウ素濃度に応答した局在/分解メカニズムの解析	生物資源科学	応用分子生物学	分子生物学	HUSA2014044.pdf
応用分子生物学	N21	2月10日	14:45-15:00	5	上原 匡貴	シロイヌナズナにおける細胞内膜交通にはD-ガラクトースが必要である	生物資源科学	応用分子生物学	分子生物学	HUSA2014045.pdf
応用分子生物学	N21	2月10日	15:00-15:15	6	高田 茂樹	ホウ酸トランスポーターAtBOR3は低ホウ素条件における根の伸長抑制に必要である	生物資源科学	応用分子生物学	分子生物学	HUSA2014046.pdf
応用分子生物学	N21	2月10日	15:15-15:30	7	宮本 大司	Schizosaccharomyces pombe由来glucosidase IIIに関する研究	生物資源科学	応用分子生物学	分子酵素学	HUSA2014047.pdf

2013年度(平成25年度) 北海道大学 大学院農学院 修士論文発表会

2月7日(金) 10:00-16:45

Session 3, S21

植物育種科学, 22 課題

コーディネーター: 阿部 純

セッション	発表会場	発表日	発表時間	発表順番	発表者	発表課題名	専攻	講座	専門科目	講演要旨 ファイル名.pdf
植物育種科学	S21	2月7日	10:00-10:15	1	袋井 康輔	イネ第6染色体に座乗する3種の変異遺伝子 [zn (ゼブラネクロス), dp1(内穎発育不全-1), d58 (小粒矮性)]の解析	生物資源科学	植物育種科学	植物育種学	HUSA2014052.pdf
植物育種科学	S21	2月7日	10:15-10:30	2	海老沼 一出	キンギョソウトランスポゾンTam3の体細胞と対比した生殖細胞での転移と修復機構に関する研究	生物資源科学	植物育種科学	植物育種学	HUSA2014053.pdf
植物育種科学	S21	2月7日	10:30-10:45	3	土屋 真弓	ダイズのレトロトランスポゾンSORE-1の転写制御と転移に関する研究	生物資源科学	植物育種科学	細胞工学	HUSA2014065.pdf
植物育種科学	S21	2月7日	10:45-11:00	4	森 あゆみ	ダイズにおける外来遺伝子のRNAサイレンシングの誘導と伝達に関する研究	生物資源科学	植物育種科学	細胞工学	HUSA2014066.pdf
植物育種科学	S21	2月7日	11:00-11:15	5	小林 秀樹	ダイズ遺伝資源に認められるstay-green変異を引き起こす原因因子の解析	生物資源科学	植物育種科学	植物遺伝資源学	HUSA2014048.pdf
植物育種科学	S21	2月7日	11:15-11:30	6	田辺 大悟	登熟後期におけるダイズの炭素・窒素含量と種子成分との関連性	生物資源科学	植物育種科学	植物遺伝資源学	HUSA2014049.pdf
植物育種科学	S21	2月7日	11:30-11:45	7	中野 展裕	ルーピンにおけるインゲン黄斑モザイクウイルス退緑斑系統の病原性の解析	生物資源科学	植物育種科学	植物病原学	HUSA2014060.pdf
植物育種科学	S21	2月7日	11:45-12:00	8	福田 隼也	タバコのグリシンプロリンリッチタンパク質の機能解析	生物資源科学	植物育種科学	植物病原学	HUSA2014061.pdf
植物育種科学	S21	2月7日	13:00-13:15	9	石橋 裕也	雄性配偶子形成過程におけるミトコンドリア機能について	生物資源科学	植物育種科学	遺伝子制御学	HUSA2014057.pdf
植物育種科学	S21	2月7日	13:15-13:30	10	岩城 玲香	日本晴とKasalathのF1 蒴培養由来の個体作出とゲノム解析	生物資源科学	植物育種科学	植物育種学	HUSA2014054.pdf
植物育種科学	S21	2月7日	13:30-13:45	11	小笠原 慧	イネの蒴形態変化および反復配列の発現変動を利用した耐冷性評価に関する研究	生物資源科学	植物育種科学	植物育種学	HUSA2014055.pdf
植物育種科学	S21	2月7日	13:45-14:00	12	上代 隼也	北海道在来イネとインディカ間の組換え自殖系統を用いた穂ばらみ期耐冷性に寄与する 遺伝形質と量的遺伝子座の解析	生物資源科学	植物育種科学	植物育種学	HUSA2014056.pdf
植物育種科学	S21	2月7日	14:00-14:15	13	佐藤 圭	ダイズの発芽時冠水耐性における種皮アリューロン層の役割に関する研究	生物資源科学	植物育種科学	植物遺伝資源学	HUSA2014050.pdf
植物育種科学	S21	2月7日	14:15-14:30	14	竹島 亮馬	ダイズの感光性に関する開花遺伝子ネットワークの解明	生物資源科学	植物育種科学	植物遺伝資源学	HUSA2014051.pdf
植物育種科学	S21	2月7日	14:30-14:45	15	長嶋 沙希	陸稲品種Moroberekan由来のいもち病圃場抵抗性QTLの同定と特性解析	生物資源科学	植物育種科学	細胞工学	HUSA2014067.pdf
植物育種科学	S21	2月7日	14:45-15:00	16	川村 竜介	アスパラガスウイルスの混合感染に及ぼすAsparagus virus 2の種子伝染メカニズム	生物資源科学	植物育種科学	細胞工学	HUSA2014068.pdf
植物育種科学	S21	2月7日	15:15-15:30	17	内尾 圭文	キュウリモザイクウイルスサテライトRNAによるタバコ黄化誘導機構の解析	生物資源科学	植物育種科学	細胞工学	HUSA2014069.pdf
植物育種科学	S21	2月7日	15:30-15:45	18	山根 裕子	カンキツウイルス2種における変異株と宿主との関係	生物資源科学	植物育種科学	植物病原学	HUSA2014062.pdf
植物育種科学	S21	2月7日	15:45-16:00	19	李 華 Xin Li	ジャガイモSウイルスゲノムの全長cDNAクローンからの転写産物の感染性に影響を及ぼす配列の同定	生物資源科学	植物育種科学	植物病原学	HUSA2014063.pdf
植物育種科学	S21	2月7日	16:00-16:15	20	忠村 一毅	タバコカルモジュリン様タンパク質rgs-CaMIによる植物ウイルス抵抗性機構	生物資源科学	植物育種科学	植物病原学	HUSA2014064.pdf
植物育種科学	S21	2月7日	16:15-16:30	21	長谷田 茜	ホウレンソウ間性遺伝子座の絞り込み	生物資源科学	植物育種科学	遺伝子制御学	HUSA2014058.pdf
植物育種科学	S21	2月7日	16:30-16:45	22	鈴木 伶美	Spinacia属の遺伝的分化に関する研究	生物資源科学	植物育種科学	遺伝子制御学	HUSA2014059.pdf

2013年度(平成25年度) 北海道大学 大学院農学院 修士論文発表会

2月7日(金) 9:00-14:00

Session 4, S22

作物生産生物学, 15 課題

コーディネーター: 増田 清

セッション	発表会場	発表日	発表時間	発表順番	発表者	発表課題名	専攻	講座	専門科目	講演要旨 ファイル名.pdf
作物生産生物学	S22	2月7日	9:00-9:15	1	金子 琢哉	ギョウジャニンニクにおける機能性成分の系統間差ならびに水耕栽培を用いた周年生産の試み	生物資源科学	作物生産生物学	園芸学	HUSA2014073.pdf
作物生産生物学	S22	2月7日	9:15-9:30	2	上條 和明	In vitroにおけるリンゴ組織のソルビトール代謝に及ぼす成長調節物質の影響	生物資源科学	作物生産生物学	園芸学	HUSA2014074.pdf
作物生産生物学	S22	2月7日	9:30-9:45	3	島岡 亮介	氷温貯蔵および1-MCPポストハーベスト処理による夏秋どリイチゴの鮮度保持	生物資源科学	作物生産生物学	園芸学	HUSA2014075.pdf
作物生産生物学	S22	2月7日	9:45-10:00	4	松尾 典之	ビタミンCおよび凍結処理を用いたアスパラガスからの効率的なウイルス除去法の確立	生物資源科学	作物生産生物学	園芸学	HUSA2014076.pdf
作物生産生物学	S22	2月7日	10:00-10:15	5	許 揚昕 キョ ヨウキン	ロベリアの花色変化に及ぼすアントシアニン生合成遺伝子と修飾反応の解析	生物資源科学	作物生産生物学	園芸学	HUSA2014077.pdf
作物生産生物学	S22	2月7日	10:30-10:45	6	三島 悠輔	圃場における干ばつ抵抗性コムギ遺伝資源の探索および生育特性の評価	生物資源科学	作物生産生物学	作物学	HUSA2014070.pdf
作物生産生物学	S22	2月7日	10:45-11:00	7	高橋 陽平	2倍体パレイシヨC×E集団における乾燥抵抗性の年次間差異	生物資源科学	作物生産生物学	作物学	HUSA2014071.pdf
作物生産生物学	S22	2月7日	11:00-11:15	8	小林 司	種イモの齢および植え付け時期が根量の異なるパレイシヨ2品種の生育に及ぼす影響	生物資源科学	作物生産生物学	作物学	HUSA2014072.pdf
作物生産生物学	S22	2月7日	11:15-11:30	9	鉄山 皓太	Cadophora gregata の遺伝子型に関する研究	生物資源科学	作物生産生物学	植物病理学	HUSA2014081.pdf
作物生産生物学	S22	2月7日	11:30-11:45	10	高村 志帆	トウモロコシ根腐病の発症に関わるトウモロコシすず紋病の影響	生物資源科学	作物生産生物学	植物病理学	HUSA2014082.pdf
作物生産生物学	S22	2月7日	11:45-12:00	11	鹿島 健太	ジャガイモ疫病菌遺伝子型間における病原性および腐生性の差異	生物資源科学	作物生産生物学	植物病理学	HUSA2014083.pdf
作物生産生物学	S22	2月7日	13:00-13:15	12	塗 騰	ニンジンNMCP1の核表層局在に機能するタンパク質領域の解析	生物資源科学	作物生産生物学	植物機能開発学	HUSA2014084.pdf
作物生産生物学	S22	2月7日	13:15-13:30	13	市川 香織	ダイズ病害抵抗性ペプチドGmPepの種間保存性について	生物資源科学	作物生産生物学	作物生理学	HUSA2014078.pdf
作物生産生物学	S22	2月7日	13:30-13:45	14	道満 剛平	シロイヌナズナ内生エリクターの耐塩性への関与	生物資源科学	作物生産生物学	作物生理学	HUSA2014079.pdf
作物生産生物学	S22	2月7日	13:45-14:00	15	藤田 太郎	パレイシヨの側芽休眠誘導物質について	生物資源科学	作物生産生物学	作物生理学	HUSA2014080.pdf

2013年度(平成25年度) 北海道大学 大学院農学院 修士論文発表会

2月10日(月) 9:00-16:35

Session 5, S21

畜産科学, 18 課題

コーディネーター: 高橋昌志

セッション	発表会場	発表日	発表時間	発表順番	発表者	発表課題名	専攻	講座	専門科目	講演要旨 ファイル名.pdf
畜産科学	S21	2月10日	9:00-9:20	1	新井 拓実	脂肪細胞が産生する細胞外マトリックス成分	共生基盤学	食品安全・機能性開発学	食肉科学	HUSA2014021.pdf
畜産科学	S21	2月10日	9:20-9:40	2	江副 美紗子	食肉タンパク質の食餌性体熱産生能と抗肥満作用に関する研究	共生基盤学	食品安全・機能性開発学	食肉科学	HUSA2014022.pdf
畜産科学	S21	2月10日	9:40-10:00	3	下田 啓介	非加熱乾塩漬食肉製品における重鉛プロトポルフィリンIXの形成機構解明に向けた形態学的アプローチ	共生基盤学	食品安全・機能性開発学	食肉科学	HUSA2014023.pdf
畜産科学	S21	2月10日	10:00-10:20	4	松本 しおり	筋細胞と脂肪細胞のコミュニケーション-ミオスタチンを介した制御機構-	共生基盤学	食品安全・機能性開発学	食肉科学	HUSA2014024.pdf
畜産科学	S21	2月10日	10:20-10:40	5	雷 曉滢 レイシャオン	霜降り肉形成機構解明に向けた細胞組織学的アプローチ	共生基盤学	食品安全・機能性開発学	食肉科学	HUSA2014025.pdf
畜産科学	S21	2月10日	10:50-11:10	6	小田 洋三	牛乳由来極性脂質及びそのMonascus purpureus代謝産物が毛周期に与える影響	応用生物科学	食資源科学	応用食品科学	HUSA2014095.pdf
畜産科学	S21	2月10日	11:10-11:30	7	關(セキ)敬弘	オボムチン酵素分解物によるビフィズス菌増殖への影響	応用生物科学	食資源科学	応用食品科学	HUSA2014096.pdf
畜産科学	S21	2月10日	11:35-11:55	8	長野 恵莉子	ラット器官培養外皮における遺伝子発現リズム	応用生物科学	食資源科学	副生物科学	HUSA2014097.pdf
畜産科学	S21	2月10日	13:00-13:20	9	菊地 康太	ウマの発情および排卵に関わる生理指標の多角的解析	生物資源科学	家畜生産学生物学	家畜改良増殖学	HUSA2014085.pdf
畜産科学	S21	2月10日	13:20-13:40	10	渋谷 風姫	老化処理がマウス卵母細胞の発生支持能に及ぼす影響と核移植法による品質改善の試み	生物資源科学	家畜生産学生物学	家畜改良増殖学	HUSA2014086.pdf
畜産科学	S21	2月10日	13:40-14:00	11	白水 貴大	ウシ子宮・胎子組織におけるI型インターフェロン誘導性MX遺伝子の発現解析	生物資源科学	家畜生産学生物学	家畜改良増殖学	HUSA2014087.pdf
畜産科学	S21	2月10日	14:00-14:20	12	山崎 渉	マウス三倍体胚の発生能とインプリント遺伝子発現の解析	生物資源科学	家畜生産学生物学	家畜改良増殖学	HUSA2014088.pdf
畜産科学	S21	2月10日	14:25-14:45	13	小泉 亮子	周年屋外飼育のウマにおけるSocial cueに対する反応	生物資源科学	家畜生産学生物学	畜牧体系学	HUSA2014089.pdf
畜産科学	S21	2月10日	14:45-15:05	14	佐藤 文恵	周年放牧飼養下の北海道和種子馬群における離乳前後の社会構造の変化	生物資源科学	家畜生産学生物学	畜牧体系学	HUSA2014090.pdf
畜産科学	S21	2月10日	15:15-15:35	15	近田 周磨	カシューナッツ殻液の給与がウシの抗酸化活性に及ぼす影響	生物資源科学	家畜生産学生物学	家畜栄養学	HUSA2014091.pdf
畜産科学	S21	2月10日	15:35-15:55	16	七條 佑弥	RNAを指標とするルーメン細菌の活性測定法の確立とその応用	生物資源科学	家畜生産学生物学	家畜栄養学	HUSA2014092.pdf
畜産科学	S21	2月10日	15:55-16:15	17	仲田 尚人	ルーメン内Treponema 属新規菌株の機能評価	生物資源科学	家畜生産学生物学	家畜栄養学	HUSA2014093.pdf
畜産科学	S21	2月10日	16:15-16:35	18	若井 真規実	カシュー殻液とそのフェノール成分がルーメン内メタン生成古細菌に及ぼす影響	生物資源科学	家畜生産学生物学	家畜栄養学	HUSA2014094.pdf

2013年度(平成25年度) 北海道大学 大学院農学院 修士論文発表会

2月7日(金) 13:30-16:40

Session 6, N11

食品科学, 9 課題

コーディネーター: 原 博

セッション	発表会場	発表日	発表時間	発表順番	発表者	発表課題名	専攻	講座	専門科目	講演要旨 ファイル名.pdf
食品科学	N11	2月7日	13:30-13:50	1	武田 直樹	プロトカテキュ酸の酸化的二量化反応によるナフトレン生成機構の解析	応用生物科学	食資源科学	食品機能化学	HUSA2014100.pdf
食品科学	N11	2月7日	13:50-14:10	2	辻 裕貴	不拮抗型阻害剤を用いたラット小腸グルコシダーゼのアフィニティー精製	応用生物科学	食資源科学	食品機能化学	HUSA2014101.pdf
食品科学	N11	2月7日	14:10-14:30	3	中込 亮	アジア圏薬用植物からの隣リパーゼ阻害剤の探索	応用生物科学	食資源科学	食品機能化学	HUSA2014102.pdf
食品科学	N11	2月7日	14:30-14:50	4	米本 龍太	植物由来非タンニン画分からのアミラーゼ阻害剤の探索	応用生物科学	食資源科学	食品機能化学	HUSA2014103.pdf
食品科学	N11	2月7日	15:00-15:20	5	池江 明日香	難消化性糖質によるGLP-1の産生およびペプチドに対する分泌応答の解析	応用生物科学	食資源科学	食品健康科学	HUSA2014104.pdf
食品科学	N11	2月7日	15:20-15:40	6	佐藤 恵理	カルシウム感知受容体アゴニストによる血糖上昇抑制機構の解明	応用生物科学	食資源科学	食品健康科学	HUSA2014105.pdf
食品科学	N11	2月7日	15:40-16:00	7	山元 貴之	アルキル型リン脂質の吸収とプラスマローゲンへの代謝変換の解析	応用生物科学	食資源科学	食品健康科学	HUSA2014106.pdf
食品科学	N11	2月7日	16:00-16:20	8	菊地 慧大	胆汁酸による消化管透過性の亢進 ～二次胆汁酸を介さない機構の可能性～	応用生物科学	食資源科学	食品栄養学	HUSA2014098.pdf
食品科学	N11	2月7日	16:20-16:40	9	吉次 玲香	コール酸負荷による胆汁酸代謝変動がアディポネクチン産生に与える影響	応用生物科学	食資源科学	食品栄養学	HUSA2014099.pdf

2013年度(平成25年度) 北海道大学 大学院農学院 修士論文発表会

2月7日(金) 9:00-17:20

Session 7, S401

生化学・微生物科学, 21 課題

コーディネーター: 浅野行蔵

セッション	発表会場	発表日	発表時間	発表順番	発表者	発表課題名	専攻	講座	専門科目	講演要旨 ファイル名.pdf
生化学・微生物科学	S401	2月7日	9:00-9:20	1	石塚 佐都子	イネ胚乳ADP-グルコーススピロホスホリラーゼ組換え酵素の機能解析とアロステリック効果の改変	応用生物科学	生命分子化学	生物化学	HUSA2014125.pdf
生化学・微生物科学	S401	2月7日	9:20-9:40	2	大林 翼	ホソヘリカメムシ腸内共生細菌の特異的感染機構の解析	応用生物科学	生命分子化学	微生物新機能開発学	HUSA2014123.pdf
生化学・微生物科学	S401	2月7日	9:40-10:00	3	工藤 綾子	CaCCo法前処理稲わら中キシランを効率的に分解するFusarium sp. AHU9794由来酵素	応用生物科学	生命分子化学	応用菌学	HUSA2014107.pdf
生化学・微生物科学	S401	2月7日	10:00-10:20	4	工藤 史帆	活火山植生におけるアーバスキュラー菌根菌群集の規定要因 —噴火口からの距離に応答した多様性および構造変化—	応用生物科学	生命分子化学	根圏制御学	HUSA2014113.pdf
生化学・微生物科学	S401	2月7日	10:20-10:40	5	樋口 裕也	イネいもち病菌の非病原性 タンパク質AVR-Piaの相互作用の解析	共生基盤学	生物共生科学	植物圏微生物学	HUSA2014038.pdf
生化学・微生物科学	S401	2月7日	10:50-11:10	6	渡邊 ゆか	蛇紋岩土壌のアーバスキュラー菌根菌群集にはジェネラリスト種が優占する	応用生物科学	生命分子化学	根圏制御学	HUSA2014114.pdf
生化学・微生物科学	S401	2月7日	11:10-11:30	7	高野 七海	高脂肪食下における難消化性オリゴ糖DFAIIIとRuminococcus productus AHU1760の投与が ラット腸内環境へ与える影響	応用生物科学	生命分子化学	応用菌学	HUSA2014108.pdf
生化学・微生物科学	S401	2月7日	11:30-11:50	8	高橋 直希	代謝シグナル制御によるイネのストレス耐性強化に関する研究	共生基盤学	生物共生科学	北海道農業生産基盤学	HUSA2014040.pdf
生化学・微生物科学	S401	2月7日	11:50-12:10	9	不野 健太郎	水棲単離細菌の休眠及び覚醒と休眠細胞の特徴	応用生物科学	生命分子化学	微生物新機能開発学	HUSA2014124.pdf
生化学・微生物科学	S401	2月7日	13:10-13:30	10	井上 聡太	セロビオース2-エピメラーゼの基質結合と反応メカニズムに関する研究	共生基盤学	食品安全・機能性開発学	機能性食品変換学	HUSA2014018.pdf
生化学・微生物科学	S401	2月7日	13:30-13:50	11	大和田野 昌子	有機物施用土壌で栽培した作物における根圏環境の評価	共生基盤学	生物共生科学	植物栄養生態学	HUSA2014035.pdf
生化学・微生物科学	S401	2月7日	13:50-14:10	12	林 周平	Study of four symbiosis genes required for root-knot nematode infestation	応用生物科学	生命分子化学	根圏制御学	HUSA2014112.pdf
生化学・微生物科学	S401	2月7日	14:10-14:30	13	前島 恵理子	イネの根の脂質組成とアルミニウム耐性	共生基盤学	生物共生科学	植物栄養生態学	HUSA2014036.pdf
生化学・微生物科学	S401	2月7日	14:30-14:50	14	鈴木 梓	ピフィズス菌の逆流硫黄経路の同定とC-Sリアーゼの解析	応用生物科学	生命分子化学	微生物生理学	HUSA2014109.pdf
生化学・微生物科学	S401	2月7日	14:50-15:10	15	谷口 沙希	植物ホルモンの代謝に関連するシロイヌナズナ由来β-グルコシダーゼおよびモノオキシゲナーゼの 機能・発現に関する研究	応用生物科学	生命分子化学	生物化学	HUSA2014126.pdf
生化学・微生物科学	S401	2月7日	15:20-15:40	16	玉井 早紀	異種遺伝子発現への応用を目的としたピフィズス菌プロモーターの機能解析	共生基盤学	食品安全・機能性開発学	胃腸内圏微生物学	HUSA2014019.pdf
生化学・微生物科学	S401	2月7日	15:40-16:00	17	萩原 拓也	Corynebacterium glutamicumのリンゴ酸-キノン酸化還元酵素は 中枢代謝ストレスに対する安全弁として機能する	応用生物科学	生命分子化学	微生物生理学	HUSA2014110.pdf
生化学・微生物科学	S401	2月7日	16:00-16:20	18	小倉 紘太郎	ホスホエノールピルビン酸カルボキシラーゼのアスパラギン酸によるフィードバック阻害解除が Corynebacterium glutamicumのグルタミン酸生産に与える影響	応用生物科学	生命分子化学	微生物生理学	HUSA2014111.pdf
生化学・微生物科学	S401	2月7日	16:20-16:40	19	山内 愛子	水生植物におけるヒ素集積特性	共生基盤学	生物共生科学	植物栄養生態学	HUSA2014037.pdf
生化学・微生物科学	S401	2月7日	16:40-17:00	20	若槻 由加	植生回復過程におけるアーバスキュラー菌根菌群集の動態と機能変化 —固有種を用いた攪乱地の修復プロジェクト—	応用生物科学	生命分子化学	根圏制御学	HUSA2014115.pdf
生化学・微生物科学	S401	2月7日	17:00-17:20	21	平等 清夏	消化管内特異的に発現するピフィズス菌遺伝子の探索系の構築	共生基盤学	食品安全・機能性開発学	胃腸内圏微生物学	HUSA2014020.pdf

2013年度(平成25年度) 北海道大学 大学院農学院 修士論文発表会

2月10日(月) 9:00-14:20

Session 8, N11

有機化学, 11 課題

コーディネーター: 生方 信

セッション	発表会場	発表日	発表時間	発表順番	発表者	発表課題名	専攻	講座	専門科目	講演要旨 ファイル名.pdf
有機化学	N11	2月10日	9:00-9:20	1	蔭山 暁人	ゼニゴケの二次代謝産物誘導機構に関する研究	共生基盤学	バイオマス転換学	化学生物学	HUSA2014031.pdf
有機化学	N11	2月10日	9:20-9:40	2	金澤 圭二	ビートパルプエタノール抽出物からの核内受容体活性化物質の探索	共生基盤学	バイオマス転換学	化学生物学	HUSA2014032.pdf
有機化学	N11	2月10日	9:40-10:00	3	高橋 知寛	ヒメツリガネゴケにおける12-オキソファイトジエン酸還元酵素の機能解析	共生基盤学	バイオマス転換学	化学生物学	HUSA2014033.pdf
有機化学	N11	2月10日	10:00-10:20	4	山本 祐介	ゼニゴケにおけるアレンオキシドシクラーゼおよび12-オキソファイトジエン酸の機能解析	共生基盤学	バイオマス転換学	化学生物学	HUSA2014034.pdf
有機化学	N11	2月10日	10:40-11:00	5	武石 翔平	傷害応答時における移動性シグナルとしてのジャスモン酸イソロイシンの機能解明	応用生物科学	生命分子化学	生物有機化学	HUSA2014116.pdf
有機化学	N11	2月10日	11:00-11:20	6	山下 雄大	Theobroxide処理に対する植物応答機構の解明	応用生物科学	生命分子化学	生物有機化学	HUSA2014117.pdf
有機化学	N11	2月10日	11:20-11:40	7	磯田 玲華	北方圏森林土壌の真正細菌群集および古細菌群集構造解析とそれらの窒素循環に対する寄与の解明	応用生物科学	生命分子化学	生態化学生物学	HUSA2014118.pdf
有機化学	N11	2月10日	13:00-13:20	8	池本 悠	α -アミノ酸スクシンイミドエステルを用いたFriedel-Craftsアシル化反応の検討	応用生物科学	生命分子化学	生態化学生物学	HUSA2014119.pdf
有機化学	N11	2月10日	13:20-13:40	9	植木 達也	植物における活性窒素ストレス(Nitrosative stress)応答-タンパク質のニトロ化修飾の影響	応用生物科学	生命分子化学	生態化学生物学	HUSA2014120.pdf
有機化学	N11	2月10日	13:40-14:00	10	佐井 勇介	4-Hydroxybutanoate鎖を応用した光延反応アロキンドナーの開発	応用生物科学	生命分子化学	木質生命化学	HUSA2014121.pdf
有機化学	N11	2月10日	14:00-14:20	11	岡田 直己	放線菌由来のPP1阻害剤および樹皮由来のAGEs形成阻害剤に関する研究	応用生物科学	生命分子化学	木質生命化学	HUSA2014122.pdf

2013年度(平成25年度) 北海道大学 大学院農学院 修士論文発表会

2月7日(金) 13:30-14:50

Session 9, N31

生物生態・体系学, 4 課題

コーディネーター: 荒木仁志

セッション	発表会場	発表日	発表時間	発表順番	発表者	発表課題名	専攻	講座	専門科目	講演要旨 ファイル名.pdf
生物生態・体系学	N31	2月7日	13:30-13:50	1	イ アヨン	静狩湿原における池塘植生の変遷と排水路の関係	環境資源学	生物生態・体系学	植物生態・体系学	HUSA2014130.pdf
生物生態・体系学	N31	2月7日	13:50-14:10	2	伊藤 喬治	ノコギリクワガタ <i>Prosopocoilus inclinatus</i> の大型オス・小型オスにおける武器形態の違いと闘争行動への影響	環境資源学	生物生態・体系学	動物生態学	HUSA2014127.pdf
生物生態・体系学	N31	2月7日	14:10-14:30	3	村上 大賀	ヨモギヒゲナガアブラムシコロニーにおける、2つの体色型の構成比がアリの随伴に及ぼす影響	環境資源学	生物生態・体系学	動物生態学	HUSA2014128.pdf
生物生態・体系学	N31	2月7日	14:30-14:50	4	吉川 靖	グッピー(<i>Poecilia reticulata</i>)の交尾行動における意思決定要因 -オスによる、他のオスの相対的な魅力の認識-	環境資源学	生物生態・体系学	動物生態学	HUSA2014129.pdf

2013年度(平成25年度) 北海道大学 大学院農学院 修士論文発表会

2月7日(金) 13:00-17:30

Session 10, N21

地域環境学, 12 課題

コーディネーター: 鮫島良次

セッション	発表会場	発表日	発表時間	発表順番	発表者	発表課題名	専攻	講座	専門科目	講演要旨 ファイル名.pdf
地域環境学	N21	2月7日	13:00-13:20	1	横山 諒	阿寒湖におけるサイドスキャンソナー画像の水生植物フェノロジー解析による底生ハビタットマッピング	環境資源学	地域環境学	生態系情報学	HUSA2014140.pdf
地域環境学	N21	2月7日	13:20-13:40	2	鐘国盛 Zhong Guosheng	Assessment of bamboo forest damage using satellite images and meteorological data (衛星画像と気象データを用いた竹林被害の評価)	共生基盤学	生物共生科学	生物環境情報学	HUSA2014039.pdf
地域環境学	N21	2月7日	13:40-14:00	3	赤松 洋児	積雪寒冷地域における水田からの汚濁負荷流出特性に関する研究	環境資源学	地域環境学	水士環境学	HUSA2014131.pdf
地域環境学	N21	2月7日	14:00-14:20	4	織田 明季哉	農業水利再編にともなう水管理変化が湖沼水質に及ぼす影響	環境資源学	地域環境学	水士環境学	HUSA2014132.pdf
地域環境学	N21	2月7日	14:35-14:55	5	鈴木 潤	北海道北部における流域スケールの夜間CO2収支	環境資源学	地域環境学	生物環境物理学	HUSA2014133.pdf
地域環境学	N21	2月7日	14:55-15:15	6	岡崎 諒	釧路湿原における流出特性と水位維持機構	環境資源学	地域環境学	生物環境物理学	HUSA2014134.pdf
地域環境学	N21	2月7日	15:15-15:35	7	木崎 隆弘	リン酸吸着がカオリナイトの凝集動態に与える影響	環境資源学	地域環境学	土壌物理学	HUSA2014141.pdf
地域環境学	N21	2月7日	15:35-15:55	8	大山 賀世	土地利用および圃場整備が土壌中リンの形態、垂直分布に与える影響	環境資源学	地域環境学	土壌保全学	HUSA2014135.pdf
地域環境学	N21	2月7日	16:10-16:30	9	延岡 裕太	熱帯泥炭地の異なる土地利用における温室効果ガスフラックスとその制限要因の探索及びリン吸着能の評価	環境資源学	地域環境学	土壌学	HUSA2014136.pdf
地域環境学	N21	2月7日	16:30-16:50	10	Zaimire Abudushalamu	Effects of soil structure and nutrient status on nitrous oxide production	環境資源学	地域環境学	土壌学	HUSA2014137.pdf
地域環境学	N21	2月7日	16:50-17:10	11	岩崎 真也	岩見沢および洞爺地域の畑土壌への有機物施与効果とクリーン農業の評価	環境資源学	地域環境学	土壌学	HUSA2014138.pdf
地域環境学	N21	2月7日	17:10-17:30	12	斉藤 翔	糞尿処理方法の違いが草地土壌の物質動態に与える影響	環境資源学	地域環境学	土壌学	HUSA2014139.pdf

2013年度(平成25年度) 北海道大学 大学院農学院 修士論文発表会

2月7日(金) 9:00-15:40

Session 11, W109

森林資源科学, 15 課題

コーディネーター: 幸田圭一

セッション	発表会場	発表日	発表時間	発表順番	発表者	発表課題名	専攻	講座	専門科目	講演要旨 ファイル名.pdf
森林資源科学	W109	2月7日	9:00-9:20	1	佐野 友紀	大規模風害後56年間の落葉広葉樹二次林における個体間競争	環境資源学	森林資源科学	造林学	HUSA2014142.pdf
森林資源科学	W109	2月7日	9:20-9:40	2	坂本 友陽	カラマツ木部の冬季誘導性デハイドリンタンパク質の機能評価	共生基盤学	バイオマス転換学	資源植物創成学	HUSA2014028.pdf
森林資源科学	W109	2月7日	9:40-10:00	3	植中 浩晃	Shorea balangeranの天然更新立地における初期外生菌根菌相	環境資源学	森林資源科学	森林資源生物学	HUSA2014149.pdf
森林資源科学	W109	2月7日	10:00-10:20	4	佐久間 彬	摩周湖外輪山におけるダケカンバ衰退現象と養水分ストレスの関係-今後の予測と合わせて-	環境資源学	森林資源科学	造林学	HUSA2014143.pdf
森林資源科学	W109	2月7日	10:40-11:00	5	片山 知実	西洋下見板を使用した歴史的木造建築物の耐震補強	共生基盤学	バイオマス転換学	木質構造学	HUSA2014026.pdf
森林資源科学	W109	2月7日	11:00-11:20	6	高梨 隆也	引抜き型釘接合における腐朽と釘発錆の定量評価	環境資源学	森林資源科学	木材工学	HUSA2014150.pdf
森林資源科学	W109	2月7日	11:20-11:40	7	神田 高志	セルロース誘導体ゲルの熱応答性とゲスト分子の吸脱着特性	環境資源学	森林資源科学	森林化学	HUSA2014147.pdf
森林資源科学	W109	2月7日	11:40-12:00	8	鈴木 伸吾	冬芽の自発休眠解除期における可溶性タンパク質組成の変化	共生基盤学	バイオマス転換学	資源植物創成学	HUSA2014029.pdf
森林資源科学	W109	2月7日	13:00-13:20	9	橋本 泰治	北海道における地域材を用いた公共建築物木造化の現状と課題	共生基盤学	バイオマス転換学	木質構造学	HUSA2014027.pdf
森林資源科学	W109	2月7日	13:20-13:40	10	原 悠子	開放系大気CO2増加(FACE)施設で育成したカバノキ属3種の葉面積指数の経時変化	環境資源学	森林資源科学	造林学	HUSA2014144.pdf
森林資源科学	W109	2月7日	13:40-14:00	11	磯崎 友史	リグニンを原料とする電子デバイスの開発 — 電気二重層キャパシタ用セパレーター —	環境資源学	森林資源科学	森林化学	HUSA2014148.pdf
森林資源科学	W109	2月7日	14:00-14:20	12	藤田 歩	緑化木の樹種の樹形による耐風性の評価	環境資源学	森林資源科学	木材工学	HUSA2014151.pdf
森林資源科学	W109	2月7日	14:40-15:00	13	森若 元太	カツラ木部由来の過冷却促進物質とその関連物質による凍霜害防止に関する研究	共生基盤学	バイオマス転換学	資源植物創成学	HUSA2014030.pdf
森林資源科学	W109	2月7日	15:00-15:20	14	及川 聞多	開放系大気CO2増加施設に植栽されたカンパ類の葉の食害パターンと被食防衛	環境資源学	森林資源科学	造林学	HUSA2014145.pdf
森林資源科学	W109	2月7日	15:20-15:40	15	小倉 俊治	ブナの開花の豊凶におけるフロリゲン遺伝子の役割-花成の環境応答メカニズムの解明に向けて-	環境資源学	森林資源科学	造林学	HUSA2014146.pdf

2013年度(平成25年度) 北海道大学 大学院農学院 修士論文発表会

2月7日(金) 9:00-14:00

Session 12, S32

森林・緑地管理学, 11 課題

コーディネーター: 柿澤宏昭

セッション	発表会場	発表日	発表時間	発表順番	発表者	発表課題名	専攻	講座	専門科目	講演要旨 ファイル名.pdf
森林・緑地管理学	S32	2月7日	9:00-9:20	1	松平 将典	砂礫性節足動物の分布に対するダムの影響—生息環境の変化に着目して—	環境資源学	森林・緑地管理学	森林生態系管理	HUSA2014152.pdf
森林・緑地管理学	S32	2月7日	9:20-9:40	2	櫻井 哲史	ヒグマによる食害の受けやすさを予測する—渡島半島の農地におけるヒグマ出没データを用いた解析—	環境資源学	森林・緑地管理学	森林生態系管理	HUSA2014153.pdf
森林・緑地管理学	S32	2月7日	9:40-10:00	3	冬木 愛実	水域面積と大規模な森林からの距離が都市緑地の両生類の分布を決定する—日本北部北海道札幌市におけるケーススタディ—	環境資源学	森林・緑地管理学	森林生態系管理	HUSA2014154.pdf
森林・緑地管理学	S32	2月7日	10:00-10:20	4	梶原 一光	Urban shade: 建物の隙間に生息するシダ植物の分布規定要因の解明	環境資源学	森林・緑地管理学	森林生態系管理	HUSA2014155.pdf
森林・緑地管理学	S32	2月7日	10:40-11:00	5	先崎 理之	指標種 vs 景観指標—分断化された湿地景観における多分類群での検証—	環境資源学	森林・緑地管理学	森林生態系管理	HUSA2014156.pdf
森林・緑地管理学	S32	2月7日	11:00-11:20	6	小塚 菜津美	北海道沙流川流域における浮遊土砂流出特性	環境資源学	森林・緑地管理学	流域砂防学	HUSA2014157.pdf
森林・緑地管理学	S32	2月7日	11:20-11:40	7	田中 健貴	小型無人航空機を利用した地形計測による地すべり活動箇所抽出	環境資源学	森林・緑地管理学	流域砂防学	HUSA2014158.pdf
森林・緑地管理学	S32	2月7日	11:40-12:00	8	松下 和敬	北海道におけるプレカット工場の実態と道産材利用の可能性	環境資源学	森林・緑地管理学	森林政策学	HUSA2014159.pdf
森林・緑地管理学	S32	2月7日	13:00-13:20	9	伊藤 翔平	北海道における林業普及指導事業の現状と今後の役割	環境資源学	森林・緑地管理学	森林政策学	HUSA2014160.pdf
森林・緑地管理学	S32	2月7日	13:20-13:40	10	魏 子祺	都市近郊の自然歩道利用者の行動と意識—札幌市三角山・円山を事例として—	環境資源学	森林・緑地管理学	花卉・緑地計画学	HUSA2014161.pdf
森林・緑地管理学	S32	2月7日	13:40-14:00	11	多田 純也	エンレイソウとオオバナノエンレイソウ種子の発芽と休眠ならびに分布域との関連	環境資源学	森林・緑地管理学	花卉・緑地計画学	HUSA2014162.pdf

2013年度(平成25年度) 北海道大学 大学院農学院 修士論文発表会

2月7日(金) 9:00-16:00

Session 13, S12

生物生産工学, 16 課題

コーディネーター: 岩淵和則

セッション	発表会場	発表日	発表時間	発表順番	発表者	発表課題名	専攻	講座	専門科目	講演要旨 ファイル名.pdf
生物生産工学	S12	2月7日	9:00-9:20	1	金子 範史	メタン発酵消化液の噴霧乾燥による微粉末化の検討	環境資源学	生物生産工学	農業循環工学	HUSA2014172.pdf
生物生産工学	S12	2月7日	9:20-9:40	2	竹内 響	ホタテ貝殻を用いたカルシウム堆肥製造のための酸生成型堆肥化技術の検討	環境資源学	生物生産工学	農業循環工学	HUSA2014173.pdf
生物生産工学	S12	2月7日	9:40-10:00	3	西川 太雄	常圧下でのバイオガス精製のためのCO2吸収塔の開発と分離能評価	環境資源学	生物生産工学	農業循環工学	HUSA2014174.pdf
生物生産工学	S12	2月7日	10:00-10:20	4	吉岡 泰嗣	耐圧容器を用いた加圧熱水によるバイオマス資源のナノスケール化:モチ米澱粉の微粒子化	環境資源学	生物生産工学	農業循環工学	HUSA2014175.pdf
生物生産工学	S12	2月7日	10:40-11:00	5	浅見 奈穂子	ポテトチップス加工用パレイショのエチレン貯蔵における加工品質改善	共生基盤学	食品安全・機能性開発学	食品総合技術監理学	HUSA2014015.pdf
生物生産工学	S12	2月7日	11:00-11:20	6	飯野 遥香	良食味米のためのタンパク質含量とアミロース含量のバランスの解明およびそれらの測定精度	共生基盤学	食品安全・機能性開発学	食品総合技術監理学	HUSA2014016.pdf
生物生産工学	S12	2月7日	11:20-11:40	7	村下 卓	通電処理による細菌の損傷および殺菌効果	共生基盤学	食品安全・機能性開発学	食品総合技術監理学	HUSA2014017.pdf
生物生産工学	S12	2月7日	11:40-12:00	8	飯田 祐規	タマネギの加熱加工特性と抗酸化性に及ぼす加熱加工法ならびに品種の影響	環境資源学	生物生産工学	食品加工工学	HUSA2014168.pdf
生物生産工学	S12	2月7日	13:00-13:20	9	坂本 ひさ江	廃棄ホタテ貝殻粉末の有効活用 - 抗菌性を有する食品包装資材の開発 -	環境資源学	生物生産工学	食品加工工学	HUSA2014169.pdf
生物生産工学	S12	2月7日	13:20-13:40	10	西川 諒	北海道産牛豚合挽き肉の畜種割合の判別技術	環境資源学	生物生産工学	食品加工工学	HUSA2014170.pdf
生物生産工学	S12	2月7日	13:40-14:00	11	平野 めぐみ	休閒緑肥を導入した十勝地域作物生産体系の最適化	環境資源学	生物生産工学	作物生産システム工学	HUSA2014171.pdf
生物生産工学	S12	2月7日	14:00-14:20	12	劉 羽飛 Liu Yufei	Development of an Unmanned Surface Vehicle Platform for Autonomous Navigation in Paddy Field	環境資源学	生物生産工学	ビークルロボティクス	HUSA2014163.pdf
生物生産工学	S12	2月7日	14:40-15:00	13	張 弛 Zhang Chi	Development of Following System for Field Work	環境資源学	生物生産工学	ビークルロボティクス	HUSA2014164.pdf
生物生産工学	S12	2月7日	15:00-15:20	14	遊佐 健	水田防除用ポートロボット化のための基礎的研究	環境資源学	生物生産工学	ビークルロボティクス	HUSA2014165.pdf
生物生産工学	S12	2月7日	15:20-15:40	15	元古 康隆	光学センサを用いた秋まき小麦の生育情報推定に関する研究	環境資源学	生物生産工学	ビークルロボティクス	HUSA2014166.pdf
生物生産工学	S12	2月7日	15:40-16:00	16	諏訪 友紀	農用マルチカメラシステムのためのソフトウェアフレームワーク設計開発とその応用	環境資源学	生物生産工学	ビークルロボティクス	HUSA2014167.pdf