

2014年度(平成26年度) 北海道大学 大学院農学院 修士論文発表会(2015年2月10日)

1. 共生農業資源経済学セッション コーディネーター:坂爪浩史

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
N31	2015年2月10日	9:00-9:30	1	高槻 森水	採卵養鶏業における大規模企業養鶏及び農家養鶏の展開に関する研究	共生基盤学	共生農業資源経済学	農業経営学
N31	2015年2月10日	9:30-10:00	2	名徳 知記	北海道における新規農業参入者の研修に関する研究	共生基盤学	共生農業資源経済学	農業経営学
N31	2015年2月10日	10:00-10:30	3	伊藤 有理沙	北海道における女性農業者のネットワーク活動とその意義	共生基盤学	共生農業資源経済学	農業経営学
N31	2015年2月10日	10:30-11:00	4	小俣 彩	大規模水田作個別経営の作付行動に関する研究-北海道南空知・I経営を事例として-	共生基盤学	共生農業資源経済学	農業経営学
N31	2015年2月10日	11:00-11:30	5	檀野 浩規	日本の農産物・食料品輸入における特別特恵関税制度変更の貿易創出効果と貿易転換効果	共生基盤学	共生農業資源経済学	開発経済学
N31	2015年2月10日	11:30-12:00	6	森岡 昌子	ネパール農業における総合生産性が食料消費水準に及ぼす影響	共生基盤学	共生農業資源経済学	開発経済学
N31	2015年2月10日	13:00-13:30	7	樋田 翔吾	The effect of relative deprivation on Mexican migration, focusing on NAFTA	共生基盤学	共生農業資源経済学	開発経済学
N31	2015年2月10日	13:30-14:00	8	Traore Arafan	Factors affecting farmer's decision to adopt the NERICA technology in Guinea	共生基盤学	共生農業資源経済学	開発経済学
N31	2015年2月10日	14:00-14:30	9	侯 栄	酪農経営形態が生乳の品質に及ぼす影響-中国内蒙古赤峰市の酪農を事例に-	共生基盤学	共生農業資源経済学	開発経済学
N31	2015年2月10日	14:30-15:00	10	渡辺 康平	産地における「適正価格」実現にむけた流通・加工事業に関する研究-中規模流通と産地加工の取り組みを事例に-	共生基盤学	共生農業資源経済学	地域連携経済学
N31	2015年2月10日	15:00-15:30	11	村中 令	農業協同組合による地域団体商標管理の類型と規定要因~北海道を事例として~	共生基盤学	共生農業資源経済学	食料農業市場学
N31	2015年2月10日	15:30-16:00	12	窪田 遼	沿岸漁業における新規漁業参入者の定着条件形成に関する研究-北海道寿都町歌葉地区・利尻町杵形地区の事例より-	共生基盤学	共生農業資源経済学	水産経営経済学
N31	2015年2月10日	16:00-16:30	13	孫 美花	沿岸漁業経営における漁業者直営型直売所の存在意義と発展方向に関する研究-北海道石狩市厚田地区の事例を対象として-	共生基盤学	共生農業資源経済学	水産経営経済学

2014年度(平成26年度) 北海道大学 大学院農学院 修士論文発表会(2015年2月9日)

2. 応用分子生物学セッション コーディネーター:木村淳夫

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
N21	2015年2月9日	13:00-13:15	1	岡島 高穂	バキュロウイルスベクターの外来遺伝子発現特性に関する研究-ウイルス膜タンパク質(F protein)の影響について-	生物資源科学	応用分子生物学	応用分子昆虫学
N21	2015年2月9日	13:15-13:30	2	高橋 瑛	Cry2AaとCry11Aaのネットイシマカ殺虫活性におけるシナジー効果に関する研究	生物資源科学	応用分子生物学	応用分子昆虫学
N21	2015年2月9日	13:30-13:45	3	武内 潤一	カイク核多角体病ウイルスにおける宿主細胞周期制御因子の探索	生物資源科学	応用分子生物学	応用分子昆虫学
N21	2015年2月9日	13:45-14:00	4	谷口 悠	Cry8Da 殺虫活性機構におけるマメコガネ幼虫由来アミノペプチダーゼNの機能解析	生物資源科学	応用分子生物学	応用分子昆虫学
N21	2015年2月9日	14:00-14:15	5	永田 大地	シロイヌナズナにおけるカリウム輸送体HAK5のカリウム濃度に応じた細胞内輸送	生物資源科学	応用分子生物学	分子生物学
N21	2015年2月9日	14:30-14:45	6	村上 佳鈴	シロイヌナズナの塩ストレス応答遺伝子における上流ORFによる発現制御機構の研究	生物資源科学	応用分子生物学	分子生物学
N21	2015年2月9日	14:45-15:00	7	大橋 悠文	シスタチオニン γ -シクターゼ遺伝子の翻訳アレストにおける、新生ペプチドトリボソーム出口トンネルに関する研究	生物資源科学	応用分子生物学	分子生物学

N21	2015年2月9日	15:00-15:15	8	田口 紘太郎	試験管内翻訳系における翻訳効率と翻訳アレストの関係	生物資源科学	応用分子生物学	分子生物学
N21	2015年2月9日	15:15-15:30	9	大崎 翔平	<i>Bacteroides thetaiotaomicron</i> 由来β-L-アラビノピラノシダーゼに関する研究	生物資源科学	応用分子生物学	分子酵素学
N21	2015年2月9日	15:30-15:45	10	渡辺 基志	<i>Bacillus subtilis</i> 由来levansucraseによるフルクトシルオリゴ糖の合成および受容体特異性に関する研究	生物資源科学	応用分子生物学	分子酵素学

2014年度(平成26年度) 北海道大学 大学院農学院 修士論文発表会(2015年2月9日)

3. 植物育種科学セッション コーディネーター: 増田税

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
S21	2015年2月9日	9:00-9:15	1	高橋 怜子	イチゴウイルスの分子性状解析および分子診断法の検討	生物資源科学	植物育種科学	植物病原学
S21	2015年2月9日	9:15-9:30	2	鈴木 春香	エンドウのウイルス防御機構とクローバ葉脈黄化ウイルスのP3N-PIPOを介した相互作用に関する研究	生物資源科学	植物育種科学	植物病原学
S21	2015年2月9日	9:30-9:45	3	村上 泰基	微細穿孔葉免疫プロテオミクス法の開発及びウイルスのRNAサイレンシング抑制タンパク質発現に対するサリチル酸シグナルの影響	生物資源科学	植物育種科学	植物病原学
S21	2015年2月9日	9:45-10:00	4	藤戸 聡史	<i>Spinacia</i> 属植物の同型および異型性染色体の同定	生物資源科学	植物育種科学	遺伝子制御学
S21	2015年2月9日	10:10-10:25	5	氷川 貴大	植物におけるアスコルビン酸のウイルス及び糸状菌に対する増殖抑制作用	生物資源科学	植物育種科学	細胞工学
S21	2015年2月9日	10:25-10:40	6	谷内田 藍	ロベリアの花弁発現におけるLeF3'5'H遺伝子の役割に関する研究	生物資源科学	植物育種科学	細胞工学
S21	2015年2月9日	10:40-10:55	7	寺田 寛之	CMVベクターによるカブサイジン類生合成系調節に関する研究	生物資源科学	植物育種科学	植物有用物質生産学
S21	2015年2月9日	10:55-11:10	8	香月 遼	ダイズDDMPサポニンの量的および質的形質に関わる分子遺伝学的研究	生物資源科学	植物育種科学	植物遺伝資源学
S21	2015年2月9日	11:20-11:35	9	杉澤 駿	ダイズ種子におけるイソフラボンの高含量化に向けた生合成機序の解明	生物資源科学	植物育種科学	植物遺伝資源学
S21	2015年2月9日	11:35-11:50	10	阿形 宙也	脂肪酸の生合成経路を改変したダイズ形質転換体の特性解析	生物資源科学	植物育種科学	植物遺伝資源学
S21	2015年2月9日	13:00-13:15	11	林 隆文	ダイズの分枝性に関わる遺伝的機構の解析	生物資源科学	植物育種科学	植物遺伝資源学
S21	2015年2月9日	13:15-13:30	12	國吉 大地	<i>Oryza sativa</i> L.と <i>O. glaberrima</i> Steud.種間雑種における葯培養カルス形成と個体再分化に関する遺伝学的解析	生物資源科学	植物育種科学	植物育種学
S21	2015年2月9日	13:30-13:45	13	中田 章子	イネ小穂の形態形成に係わる2種の遺伝子mIs3(zinc finger protein)とepd(OsMADS6)の遺伝解析	生物資源科学	植物育種科学	植物育種学
S21	2015年2月9日	13:45-14:00	14	中山 優也	キンギョソウ低温育成下と胚軸・子葉におけるトランスポゾンTam3の転移と転移酵素遺伝子発現の相関関係	生物資源科学	植物育種科学	植物育種学

2014年度(平成26年度) 北海道大学 大学院農学院 修士論文発表会(2015年2月9日)

4. 作物生産生物学セッション コーディネーター: 岩間和人

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
S22	2015年2月9日	9:00-9:20	1	坂間博子	スカシユリ花被片の突起斑点における着色を制御しているR2R3-MYB/bHLH転写因子の発現解析	生物資源科学	作物生産生物学講座	植物機能開発学
S22	2015年2月9日	9:20-9:40	2	桑山健二	ハスカップ野生個体群における果実の形質および抗酸化能の多様性と栽培化に伴う変化	生物資源科学	作物生産生物学講座	園芸学
S22	2015年2月9日	9:40-10:00	3	堀川謙太郎	北海道内各地から収集した野生ヤマブドウ果実における諸形質の多様性	生物資源科学	作物生産生物学講座	園芸学
S22	2015年2月9日	10:00-10:20	4	萩原雄真	根量の異なるパレイシヨ2品種の作土層における水分吸収	生物資源科学	作物生産生物学講座	作物学

S22	2015年2月9日	10:40-11:00	5	谷川潤	パレイショの根通導コンダクタンスに影響する根系形質の解析	生物資源科学	作物生産生物学講座	作物学
S22	2015年2月9日	11:00-11:20	6	鈴木 宣之	ジャガイモ疫病の高温型病斑の特徴とその形成条件	生物資源科学	作物生産生物学講座	植物病理学
S22	2015年2月9日	11:20-11:40	7	飛田 英克	アズキ萎凋病菌の疑似有性生殖に関する研究	生物資源科学	作物生産生物学講座	植物病理学
S22	2015年2月9日	11:40-12:00	8	大塚 美幸	圃場におけるジャガイモ疫病と塊茎腐敗に関する生態学的検討	生物資源科学	作物生産生物学講座	植物病理学

2014年度(平成26年度) 北海道大学 大学院農学院 修士論文発表会(2015年2月10日)

5. 畜産科学セッション コーディネーター:高橋昌志

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
S21	2015年2月10日	09:00-09:20	1	佐藤 謙介	光周性の制御が Fischer 344系ラットの毛周期に及ぼす影響	応用生物科学	食資源科学	副生物科学
S21	2015年2月10日	09:20-09:40	2	藤好 浩輔	間葉系幹細胞(MSC)の分化と概日リズム	共生基盤学	食品安全・機能性開発学	食品素材開発学
S21	2015年2月10日	09:40-10:00	3	羽兼 一将	ウシ後産分解物が老化線維芽細胞およびMSCの分化に及ぼす影響	共生基盤学	食品安全・機能性開発学	食品素材開発学
S21	2015年2月10日	10:00-10:20	4	山本 祐弥	プロテオグリカン分解物が MSC の軟骨分化に及ぼす影響	共生基盤学	食品安全・機能性開発学	食品素材開発学
S21	2015年2月10日	10:30-10:50	5	小山 詩織	初期胚脱メチル化機構が体細胞クローンマウス胚の発生および分化に及ぼす影響	生物資源科学	家畜生産学生物学	家畜改良増殖学
S21	2015年2月10日	10:50-11:10	6	佐野 渚	細胞内脂質の系統間差がガラス化保存マウス胚の生存性に及ぼす影響	生物資源科学	家畜生産学生物学	家畜改良増殖学
S21	2015年2月10日	11:10-11:30	7	定 郁里	ウシ着床前期胚の栄養膜細胞における遺伝子発現動態	生物資源科学	家畜生産学生物学	家畜改良増殖学
S21	2015年2月10日	11:30-11:50	8	前地 真奈	ウシ胚の初期発生および分化に関わるカテプシンの発現動態の解析	生物資源科学	家畜生産学生物学	家畜改良増殖学
S21	2015年2月10日 2015年2月10日	13:00-13:20	9	勝又 蒔子	放牧主体飼養下の泌乳牛に併給するコーンサイレージ給与量が食草量および窒素代謝に及ぼす影響	生物資源科学	家畜生産学生物学	畜牧体系学
S21	2015年2月10日	13:20-13:40	10	佐藤 伸哉	朝および夕放牧前の穀物飼料の給与が食草量および血中ホルモン濃度に及ぼす影響	生物資源科学	家畜生産学生物学	畜牧体系学
S21	2015年2月10日	13:40-14:00	11	近藤 孝之	フリーストール牛舎における施設環境が乳牛の繁殖成績に及ぼす影響	生物資源科学	家畜生産学生物学	畜牧体系学
S21	2015年2月10日	14:00-14:20	12	山川 歩美	乳用育成牛の初回放牧時における食草動作の発達過程に及ぼす放牧経験牛の影響	生物資源科学	家畜生産学生物学	畜牧体系学
S21	2015年2月10日	14:20-14:40	13	近藤 穂高	異なる餌資源下における野生エゾシカの反芻胃形態の季節変化	生物資源科学	家畜生産学生物学	畜牧体系学
S21	2015年2月10日	14:50-15:10	14	河内 博貴	黒毛和種ルーメン内細菌群の網羅的解析	生物資源科学	家畜生産学生物学	家畜栄養学
S21	2015年2月10日	15:10-15:30	15	松永 文吾	ウシ糞便およびスラリーの発酵に及ぼすカシューナッツ殻液の影響	生物資源科学	家畜生産学生物学	家畜栄養学
S21	2015年2月10日	15:30-15:50	16	Htun Myint	Effects of bean husk feeding on gastro-intestinal fermentation and microbiota of rats	共生基盤学	食品安全・機能性開発学	食品素材開発学
S21	2015年2月10日 2015年2月10日	15:50-16:10	17	大山 翔子	乳腺上皮細胞におけるβ-カゼイン分泌機構に関する研究～内因性泌乳因子とジェネステンの果たす役割～	応用生物科学	食資源科学	酪農食品科学
S21	2015年2月10日	16:10-16:30	18	松尾 知佳	牛乳由来極性脂質とミノキシジルの混合物が毛周期に及ぼす影響	応用生物科学	食資源科学	酪農食品科学
S21	2015年2月10日	16:30-16:50	19	九鬼 千夏	乳腺上皮細胞の乳糖合成経路に対する炎症性サイトカインの阻害作用	応用生物科学	食資源科学	酪農食品科学

2014年度(平成26年度) 北海道大学 大学院農学院 修士論文発表会(2015年2月10日)

6. 食品化学セッション コーディネーター: 原 博

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
N11	2015年2月10日	13:00-13:15	1	田中誠也	難消化性糖質によるフラボノイドの吸収促進作用—LC-MS/MSを用いたQuercetin抱合体直接測定法の適用	応用生物科学	食資源科学	食品健康科学
N11	2015年2月10日	13:15-13:30	2	千葉 俊	トランス脂肪酸による動脈硬化惹起作用の解析—リン脂質、プラスマローゲンの関与	応用生物科学	食資源科学	食品健康科学
N11	2015年2月10日	13:30-13:45	3	辻 美咲	コール酸添加食の摂取はラットに脂肪肝を誘導させる	応用生物科学	食資源科学	食品栄養学
N11	2015年2月10日	13:45-14:00	4	常木 生也	実験的大腸炎の病態形成におけるミネラル動態の関与	応用生物科学	食資源科学	食品栄養学
N11	2015年2月10日	14:00-14:15	5	石川結貴	米ペプチドの経口投与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
N11	2015年2月10日	14:15-14:30	6	金平 葵	高脂肪・高ショ糖食摂取ラットにおける食後GLP-1分泌の解析	応用生物科学	食資源科学	食品健康科学
N11	2015年2月10日	14:30-14:45	7	山田菜央	トウモロコシタンパク質Zein由来のGLP-1分泌促進ペプチドの探索	応用生物科学	食資源科学	食品健康科学
N11	2015年2月10日	15:15-15:30	8	近久史明	α -グルコシダーゼ阻害剤を基盤とした α -アミラーゼ阻害剤の設計と合成	応用生物科学	食資源科学	食品機能化学
N11	2015年2月10日	15:30-15:45	9	町川 司	レモングラス及びビショウに含まれる糖取り込み促進物質の探索	応用生物科学	食資源科学	食品機能化学
N11	2015年2月10日	15:45-16:00	10	角田妃菜子	プレバイオティクスが血清エキソソームの機能とmiRNAにおよぼす影響	生命科学院	生命システム科学	消化管生理学
N11	2015年2月10日	16:00-16:15	11	水野祐希	難消化性糖類の摂取がラットの腸内ムチン分解細菌に及ぼす影響	生命科学院	生命システム科学	消化管生理学
N11	2015年2月10日	16:15-16:30	12	三輪明穂	肥満発症における腸管上皮C型レクチン(RegⅢファミリー)の意義と腸内細菌の関係	生命科学院	生命システム科学	消化管生理学

2014年度(平成26年度) 北海道大学 大学院農学院 修士論文発表会(2015年2月9日)

7. 生化学・微生物科学セッション コーディネーター: 森 春英

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
大講堂	2015年2月9日	9:00-9:20	1	清水 克	様々な遺伝背景の系統を用いたイネの塩害に対する生育評価およびOsHKT1.5の解析	共生基盤学	生物共生科学	植物栄養生態学
大講堂	2015年2月9日	9:20-9:40	2	大熊 直生	有機物連用土壌で栽培されたミズナの成分の特性とその変動要因	共生基盤学	生物共生科学	植物栄養生態学
大講堂	2015年2月9日	9:40-10:00	3	松本 卓也	ナトリウムに対する生育応答の異なるテンサイの選抜	共生基盤学	生物共生科学	植物栄養生態学
大講堂	2015年2月9日	10:00-10:20	4	船引 麻衣	イネいもち病菌の非病原性遺伝子AVR-Pikの突然変異機構の解析	共生基盤学	生物共生科学	植物圏微生物学
大講堂	2015年2月9日	10:30-10:50	5	佐藤 駿也	シロイヌナズナの核型ポリA結合タンパク質によるストレス耐性及び形態形成制御機構の分子遺伝学的解析	共生基盤学	生物共生科学	北海道農業生産基盤学
大講堂	2015年2月9日	10:50-11:10	6	武田 遼介	イネ由来ジャスモン酸類代謝酵素TAGG2の生理機能に関する研究	応用生物科学	生命分子化学	生物化学
大講堂	2015年2月9日	11:10-11:30	7	尾高 伶	Glycoside Hydrolase family 130マンノシドホスホリラーゼの基質特異性・反応特異性の分子基盤	応用生物科学	生命分子化学	生物化学
大講堂	2015年2月9日	11:30-11:50	8	城戸 悠輔	<i>Halomonas</i> sp. H11株由来 α -グルコシダーゼの一価陽イオンによる活性化ならびに糖転移を支配する構造因子に関する研究	応用生物科学	生命分子化学	生物化学
大講堂	2015年2月9日	13:00-13:20	9	横山 楓	アーバスキュラー菌根菌 <i>Rhizophagus clarus</i> におけるリン酸放出輸送体 <i>RcPHO1</i> および <i>RcPHO91</i> の同定と共生的リン酸供給への関与	応用生物科学	生命分子化学	根圏制御学
大講堂	2015年2月9日	13:20-13:40	10	中野 源紀	肉牛糞便から分離した薬剤耐性大腸菌の遺伝学的解析	応用生物科学	生命分子化学	応用菌学

大講堂	2015年2月9日	13:40-14:00	11	柳瀬 真紀	<i>Corynebacterium glutamicum</i> のピルビン酸キナーゼ遺伝子欠失とフィードバック阻害非感受性ホスホエノールピルビン酸カルボキシラーゼがリジン生産に与える影響	応用生物科学	生命分子化学	微生物生理学
大講堂	2015年2月9日	14:00-14:20	12	松本 悠	光学活性アミノ酸の生産に有用なD-threo-3-hydroxyaspartate dehydrataseのX線結晶構造解析	応用生物科学	生命分子化学	微生物生理学
大講堂	2015年2月9日	14:20-14:40	13	岩部 有起	大腸菌における <i>pdhR</i> 欠失変異が糖代謝に及ぼす影響について	応用生物科学	生命分子化学	微生物生理学
大講堂	2015年2月9日	14:40-15:00	14	馬場 菜那子	長期コール酸投与ラットの腸内における胆汁酸組成と胆汁酸変換菌の動態の解析	共生基盤学	食品安全・機能性開発学	胃腸内圏微生物学
大講堂	2015年2月9日	15:10-15:30	15	小松 一喜	<i>Bifidobacterium longum</i> 105-Aのメチオニン資化性に関するS-アデノシルメチオニン経路の解析	共生基盤学	食品安全・機能性開発学	胃腸内圏微生物学
大講堂	2015年2月9日	15:30-15:50	16	三浦ちはや	高温コンポストからの新規好熱細菌の分離	応用生物科学	生命分子化学	基礎環境微生物学
大講堂	2015年2月9日	15:50-16:10	17	大門 世理奈	寒天の種類と培地調製法が微生物にもたらす生育への影響	応用生物科学	生命分子化学	微生物新機能開発学
大講堂	2015年2月9日	16:10-16:30	18	久後 貴寛	メタン酸化共生系の菌叢解析とC1代謝遺伝子発現解析	応用生物科学	生命分子化学	微生物新機能開発学
大講堂	2015年2月9日	16:40-17:00	19	住谷 恵理子	サーカディアンリズムを持つ非光合成微生物の探索	応用生物科学	生命分子化学	微生物新機能開発学
大講堂	2015年2月9日	17:00-17:20	20	和田 薫	地下高温環境における導電性鉱物を介した電子移動に基づく共生的メタン生成	応用生物科学	生命分子化学	微生物新機能開発学
大講堂	2015年2月9日	17:20-17:40	21	河部 海	メダカ腸内細菌叢の群集構造解析	応用生物科学	生命分子化学	微生物新機能開発学
大講堂	2015年2月9日	17:40-18:00	22	西 郁美	ホソヘリカメムシ- <i>Burkholderia</i> 共生系の成立に関わる糖タンパク質の解析	応用生物科学	生命分子化学	微生物新機能開発学

2014年度(平成26年度) 北海道大学 大学院農学院 修士論文発表会(2015年2月9日)

8. 有機化学セッション コーディネーター: 生方 信

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
N11	2015年2月9日	9:00-9:20	1	高井 亮吾	<i>Sphingomonas</i> sp. GF9株の異種バクテリアに対する増殖因子の単離・構造解析	応用生物科学	生命分子化学	木質生命化学
N11	2015年2月9日	9:20-9:40	2	土井 督史	<i>Gloeostereum incarnatum</i> 由来のHirsutanol AおよびHirsutanol Cのオートファジー調節機構	応用生物科学	生命分子化学	木質生命化学
N11	2015年2月9日	9:40-10:00	3	西塚 紘明	窒素固定性シアノバクテリア <i>Nostoc</i> sp.に対するホルモゴニア分化誘導因子の研究	応用生物科学	生命分子化学	生態化学生物学
N11	2015年2月9日	10:00-10:20	4	梶原 章志	ヒメツリガネゴケにおける12-オキシファイトジエン酸の代謝に関わるグルタチオン-S-トランスフェラーゼの機能解析	共生基盤学	バイオマス転換学	生物有機化学
N11	2015年2月9日	10:40-11:00	5	福田 洋介	クリックケミストリーを用いた新たなタンパク質同定法の開発	共生基盤学	バイオマス転換学	生物有機化学
N11	2015年2月9日	11:00-11:20	6	天野 就基	シロイヌナズナにおける抽だい抑制化合物に関する生物有機化学的研究	応用生物科学	生命分子化学	生物有機化学
N11	2015年2月9日	11:20-11:40	7	竹松 知紀	傷害時のイネにおけるサリチル酸グルコシドを糖ドナーとするツペロン酸への糖転移反応	応用生物科学	生命分子化学	生物有機化学
N11	2015年2月9日	11:40-12:00	8	小野 祐太郎	トマト果肉由来の胎生発芽阻害物質の探索	応用生物科学	生命分子化学	生物有機化学

2014年度(平成26年度) 北海道大学 大学院農学院 修士論文発表会(2015年2月10日)

9. 生物生態・体系学セッション コーディネーター:高橋英樹

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
S31	2015年2月10日	14:30-14:50	1	富樫 晃一	国指定天然記念物「女満別湿生植物群落」における植物とその生育環境の現状と変遷	環境資源学	生物生態体系学	植物生態体系学
S31	2015年2月10日	14:50-15:10	2	新美 恵理子	北海道における湿地植物の分布特性の解明-湿地植物データベースの構築と利用-	環境資源学	生物生態体系学	植物生態体系学
S31	2015年2月10日	15:10-15:30	3	小川 直記	半翅目セミ型下目後胸についての機能形態学的研究	環境資源学	生物生態体系学	系統・分類学
S31	2015年2月10日	15:30-15:50	4	村松 康一	労働寄生性ゴールアブラムシの受ける選択圧の地理的変異	環境資源学	生物生態体系学	系統・分類学
S31	2015年2月10日	15:50-16:10	5	宮崎 大志	サッポロフキバツタにおける配偶者選択と形態変異の関連性	環境資源学	生物生態体系学	系統・分類学
S31	2015年2月10日	16:10-16:30	6	戸田 貴之	グッピー(<i>Pecilia reticulata</i>)の配偶者選択における視覚・嗅覚情報の相対的重要性	環境資源学	生物生態体系学	動物生態学
S31	2015年2月10日	16:30-16:50	7	渡邊 沙織	ヨモギヒゲナガアブラムシの色彩多型維持メカニズムの解明	環境資源学	生物生態体系学	動物生態学

2014年度(平成26年度) 北海道大学 大学院農学院 修士論文発表会(2015年2月9日)

10. 地域環境学セッション コーディネーター:井上 京

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
N31	2015年2月9日	15:00-15:20	1	盛満陽介	都市公園における植物性堆肥生産に伴う温室効果ガス放出量の推定とその要因解析	環境資源学専攻	地域環境学講座	土壌学
N31	2015年2月9日	15:20-15:40	2	中本洋和	採草地から飼料畑への転換が土壌由来温室効果ガス排出へ及ぼす影響	環境資源学専攻	地域環境学講座	土壌学
N31	2015年2月9日	15:40-16:00	3	東 健太	大規模攪乱後のカラマツ林跡地におけるチャンパー法を用いた炭素収支の評価	環境資源学専攻	地域環境学講座	生態系情報学
N31	2015年2月9日	16:00-16:20	4	小林大介	黒ぼく土壌中における二酸化炭素の動態と溶存有機炭素に及ぼすpHとカチオン種の影響	環境資源学専攻	地域環境学講座	土壌物理学
N31	2015年2月9日	16:20-16:40	5	大月 遥	アニオン界面活性剤の多腐植質非アロフェン質黒ぼく土中における吸着移動現象	環境資源学専攻	地域環境学講座	土壌物理学
N31	2015年2月9日	16:40-17:00	6	原田 純	Evaluation and analysis on removal of nitrogen by hybrid subsurface constructed wetlands treating wastewater with concentrated organic pollutants	環境資源学専攻	地域環境学講座	水土環境学

2014年度(平成26年度) 北海道大学 大学院農学院 修士論文発表会(2015年2月10日)

11. 森林資源科学セッション コーディネーター:佐野雄三

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
W109	2015年2月10日	11:05-11:25	1	福井喬史	サケ死骸分解跡の林床における窒素動態とそれに対する菌類の影響	環境資源学	森林資源科学	森林資源生物学
W109	2015年2月10日	11:25-11:45	2	渋井 宏美	カバノキ属樹木における外樹皮の構造と形成	環境資源学	森林資源科学	樹木生物学
W109	2015年2月10日	11:45-12:05	3	菅野勇太郎	腐朽が生じたボルト接合部のせん断性能変化と非破壊評価	環境資源学	森林資源科学	木材工学
W109	2015年2月10日	13:00-13:20	4	小島広平	北海道南部に生育するラン科陰生植物の地下部の形態と菌根菌相	環境資源学	森林資源科学	森林資源生物学
W109	2015年2月10日	13:20-13:40	5	花里 貴志	北海道東部のトビニタイ文化および擦文文化の竪穴住居での木材利用にみられる樹種選択	環境資源学	森林資源科学	樹木生物学
W109	2015年2月10日	13:40-14:00	6	飯田百合子	北海道地域に適した木造住宅の構造的検討	共生基盤学	バイオマス転換学	木質構造学

W109 2015年2月10日 14:00-14:20 7 雲英真人 北海道産アミガサタケ類の生態的特性 環境資源学 森林資源科学 森林資源生物学

2014年度(平成26年度) 北海道大学 大学院農学院 修士論文発表会(2015年2月10日)

12. 森林・緑地管理学セッション コーディネーター:近藤哲也

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
W109	2015年2月10日	14:40-15:00	1	柴崎 祐一郎	都市農村交流を主とした地域振興の展開過程—北海道黒松内町を事例として—	環境資源学	森林・緑地管理学	森林政策学
W109	2015年2月10日	15:00-15:20	2	白井 貴也	摩擦型ダムの堤体の設置間隔と規模が土砂調節機能に及ぼす影響	環境資源学	森林・緑地管理学	流域砂防学
W109	2015年2月10日	15:20-15:40	3	伴 大地	北海道における貯水池堆砂速度に及ぼす流域要素に関する研究	環境資源学	森林・緑地管理学	流域砂防学
W109	2015年2月10日	15:40-16:00	4	日名 純也	山地溪流における支流合流による堆積土砂の粒径と流出しやすさの変化	環境資源学	森林・緑地管理学	流域砂防学
W109	2015年2月10日	16:00-16:20	5	柴田 昌俊	湿原域の放棄牧草地における植生回復を目指したシードバンクの解明	環境資源学	森林・緑地管理学	森林生態系管理学
W109	2015年2月10日	16:20-16:40	6	下川部 歩真	風穴地を含む地域における高山植物コケモモ集団の遺伝構造	環境資源学	森林・緑地管理学	森林生態系管理学
W109	2015年2月10日	16:40-17:00	7	吉井 千晶	個体群再生計画下でのシマフクロウの分散:動的分布モデルを用いた予測	環境資源学	森林・緑地管理学	森林生態系管理学

2014年度(平成26年度) 北海道大学 大学院農学院 修士論文発表会(2015年2月9日)

13. 生物生産工学セッション コーディネーター:川村周三

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
S12	2015年2月9日	10:00-10:20	1	Olivares Díaz Edenio	Physical Properties of Japonica, Indica and Nerica Types of Rice	共生基盤学	食品安全機能性開発学	食品総合技術監理学
S12	2015年2月9日	10:20-10:40	2	章天辰	通電処理が細菌に及ぼす影響の解明:大腸菌の損傷および芽胞菌の殺菌	共生基盤学	食品安全機能性開発学	食品総合技術監理学
S12	2015年2月9日	10:40-11:00	3	伊藤 貴則	亜臨界流体反応場による機能性オリゴ糖調製に向けたイヌリン加水分解機構の解析	環境資源学	生物生産工学	農業循環工学
S12	2015年2月9日	11:10-11:30	4	伊藤 雄輝	バイオマスの半炭化を目的とした自然発火プロセスの検討	環境資源学	生物生産工学	農業循環工学
S12	2015年2月9日	11:30-11:50	5	守谷 克哉	加圧熱水場を用いたバイオマス資源のナノスケール微粒子合成と安定性評価	環境資源学	生物生産工学	農業循環工学
S12	2015年2月9日	11:50-12:10	6	湯田 知昂	堆肥化プロセスを利用した野生動物死体の減量化	環境資源学	生物生産工学	農業循環工学
S12	2015年2月9日	13:30-13:50	7	村上 亮	噴霧乾燥機によるメタン発酵消化液の粉末化処理の高効率化	環境資源学	生物生産工学	農業循環工学
S12	2015年2月9日	13:50-14:10	8	金井 悠二	メタン発酵消化液を基肥とした水稻栽培における施肥時期および施肥方法の検討	環境資源学	生物生産工学	農業循環工学
S12	2015年2月9日	14:10-14:30	9	江口 岳人	グラウンドベースセンシングによるほ場マッピングシステムのプラットフォーム設計開発と応用	環境資源学	生物生産工学	ビークルロボティクス
S12	2015年2月9日	14:30-14:50	10	柿木 政人	マルチGNSSを高度利用したロボットトラクタのナビゲーションに関する研究	環境資源学	生物生産工学	ビークルロボティクス
S12	2015年2月9日	15:00-15:20	11	Fan, Ziyi	Development of a Real-time Quality Sensor for Wheat on a Combine Harvester	環境資源学	生物生産工学	ビークルロボティクス
S12	2015年2月9日	15:20-15:40	12	田中泰司	ロータリ耕うんエネルギーからみた最適PTO軸回転数について	環境資源学	生物生産工学	作物生産システム工学
S12	2015年2月9日	15:40-16:00	13	山下太洋	農作業終了時刻推定アルゴリズムの研究	環境資源学	生物生産工学	作物生産システム工学
S12	2015年2月9日	16:00-16:20	14	湯本健志	垣根仕立てブドウ収穫機械のためのマニピュレータ開発	共生基盤学	バイオマス転換学	バイオマス生産制御学