

# 卒業論文発表会プログラム

2017年2月11日(土)

開始時刻	題 目	指導教員
8:30	開会の挨拶(関島 先生)	
<b>1. 【森林環境学】コース</b>		
8:35	水田メソコスムを用いた生物群集に対する殺虫剤の影響評価	関島
8:50	飼育環境条件下の操作および性腺刺激ホルモン投与がシマリスの発情に及ぼす影響	
9:05	冬期におけるイノシシの採餌環境	望月
9:20	風力発電施設の建設による生物相への影響	
9:35	北アルプスと頸城山塊のライチョウ個体群を対象とした生息適地推定	
9:50	休憩	
10:05	航空写真にSfMを適用した三次元モデル構築とその精度	村上
10:20	UAV空中写真を用いた海岸林の樹種分類及び樹高推定	
10:35	NFIデータを活用したニホンジカの分布拡大予測	
10:50	溪畔林の林床植生に及ぼす溪流攪乱の影響	崎尾
11:05	佐渡島におけるヒノキアスナロ林の多様な群落構造	
11:20	休憩	
11:35	海岸クロマツ枯損林に異なる方法で植栽されたタブノキの定着と成長	紙谷
11:50	海岸クロマツ林におけるシロダモとタブノキの植栽木と天然更新木の成長特性	
12:05	旧薪炭ブナ林におけるUAV空中写真を用いたブナ用材の資源量推定	
12:20	旧薪炭ブナ林における成熟した林冠下でのブナ稚樹の天然更新	
12:35	昼休み	
13:35	多雪地域における木製グライド防止工が植栽木の成長に与える影響	中田
13:50	新潟市関屋地区の海岸林における広葉樹の生育状況	
14:05	森林集水域におけるイオウ動態に対する下層植生の役割の評価	本間
14:20	窒素循環から見た里山の評価手法の開発	
14:35	伝統的な里山・棚田景観における土壌動物群集を用いた環境指標の開発	
14:50	休憩	
15:05	ユキツバキの花形質はポリネーターである昆虫に対して適応的か	阿部
15:20	個体群密度の変化が野ネズミの立体的空間利用に与える影響	箕口
15:35	多雪地ブナ二次林における森林構造特性が鳥類の群集構造に与える影響	
15:50	堅果類の結実豊凶がツキノワグマの繁殖、利用場所に与える影響	
16:05	休憩	
16:20	湿原に生育するスゲ属およびワタスゲ属の実生定着に及ぼす冠水と低温の影響	森口
16:35	育種年限の短縮に向けたスギ1年生苗の効率的な雌花着生方法の検討	
16:50	DNAマーカーを用いた少花粉ヒノキの種子生産方法の検討	
17:05	ファインバブル利用による水耕栽培への効果	中野
17:20	休憩	
17:35	Step-Pool形状のばらつきの空間的・時間的な変化	権田
17:50	小型魚計測用魚カウンターの実用化に向けた魚の遡上および降下に対応する自動計数手法の検討	
18:05	浸透量の異なる水田における放射性セシウムの収支	吉川
<b>2. 【農業工学】コース</b>		
18:20	地震時地すべりの空間分布に関する研究	福岡
18:35	講評 外部評価委員	
18:50	閉会の挨拶(箕口 先生)	

# 卒業論文発表会プログラム

2017年2月12日(日)

開始時刻	題 目	指導教員
8:30	開会の挨拶(関島 先生)	
<b>【 農業工学 】コース</b>		
8:35	赤外線画像の空間統計処理に基づく鋼矢板-コンクリート複合材欠損の検出	鈴木
8:50	弾性波エネルギー指標を用いたコンクリート損傷度評価に関する研究	
9:05	植物起源弾性波の発生特性へ及ぼす土の水ポテンシャルの影響評価	
9:20	休憩	
9:35	松葉地すべりの発生機構	稲葉
9:50	谷根広田地すべりの発生機構	
10:05	地すべり防止施設の維持管理	
10:20	精密農業ロボットによるガントリシステムの開発研究	長谷川
10:35	休憩	
10:50	米ぬかを用いた微細藻類の大量培養に関する研究	中野
11:05	人工知能と画像処理による混入異種粒の選別	
11:20	腐植活性汚泥の農業利用に関する研究	
11:35	休施設を利用した農作物の多収穫を可能とする水耕栽培技術に関する研究	大橋
11:50	地域資源を利活用した施設園芸における熱利用の提案	
12:05	昼休み	
13:05	キャピラリーバリアを利用した乾燥地農業の展開推進	森井
13:20	部分敷設キャピラリーバリアを用いた節水かんがい農法の開発	
13:35	キャピラリーバリアを利用した廃棄物貯蔵保管工法の開発	
13:50	地中レーダーを用いたキャピラリーバリア機能の非破壊診断手法の開発	
14:05	休憩	
14:20	都市化進展に伴う農業揚排水機場の費用負担の検討	吉川
14:35	浅水域における水中生物資源量調査システムの開発	
14:50	地域交流団体における主導的人物を失った後の組織運営論	
15:05	中山間地域における複合施設および特産品を通じた直売活動	坂田
15:20	地域住民からみた震災遺構保存の意義	
15:35	講評 外部評価委員	
15:50	閉会の挨拶(大橋 先生)	