

2018年度日本農業気象学会東北支部大会 日程とプログラム(案)

日程 平成30年9月18日(火) 12:00～ 9月19日(水) 14:00

会場 東北大学大学院環境科学研究科エコラボ (〒980-8579 宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉 6-6-20)
地下鉄東西線青葉山駅から徒歩10分

内容

□9月18日(火)

1. 支部評議員会 (12:00～13:30)
2. 講演会 (13:30～14:30)
「気候変動と東北の農業気象」
(東北大学大学院理学研究科 教授 山崎剛 氏)
3. 一般研究発表会 (14:40～17:00)
4. 総会 (17:00～17:30)
5. 情報交換会 (18:30～)

□9月19日(水)

1. 現地視察 (8:30～14:40)
東北大学大学院農学研究科附属複合生態フィールド教育研究センター

会場：

□9月18日(火)

支部評議員会・一般研究発表会・総会

東北大学大学院環境科学研究科エコラボ (〒980-8579 宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉 6-6-20)

<http://www.kankyo.tohoku.ac.jp/access.html> (地下鉄東西線青葉山駅から徒歩10分)

情報交換会 彩のごとく IRONO GOTOKU 宮城県仙台市青葉区中央2丁目3-23 キラクビル2・3F

<https://www.hotpepper.jp/strJ000762040/map/> 会費4000円、[Tel:050-5834-7191](tel:050-5834-7191)

□9月19日(水)

8:35 発 地下鉄東西線「青葉山駅」

9:55 着 東北大学大学院農学研究科附属複合生態フィールド教育センター川渡フィールドセンター

宮城県大崎市鳴子温泉字蓬田 232-3 <http://www.agri.tohoku.ac.jp/noujou/access.html>

12:10 頃発

12:30 頃／13:00 発 あ・ら・伊達な道の駅(昼食) <http://www.ala-date.com/>

13:40 着／発 古川駅 (上り：14:09 やまびこ、15:09 やまびこ、

下り：13:52 やまびこ、14:52 やまびこ)

14:40 着 仙台駅

一般研究発表プログラム

座長 長谷川利拡（14時40分～15時45分）

1. 乱流フラックス観測から推計した蒸散／光合成フラックスの不確実性評価

○坂井七海, 小森大輔（東北大学大学院工学研究科）

2. Understanding Seasonality and Evapotranspiration of Soil Water under Tree and Grass Cover Using Natural Isotopes

○Danila Aleksandrovich Podobed¹, 小森大輔²

（東北大学大学院環境科学研究科¹、東北大学大学院工学研究科²）

3. 農業気象における温度の重要性～物理学と生命科学からの視点～

○皆川秀夫（北里大学獣医学部）

4. 分光および偏光特性の同時測定による植物葉内組織の状態変化の非破壊測定

○福田崇人¹・窪田 将己²・松嶋卯月²・武田純一²・庄野浩資²

（岩手大学大学院総合科学研究科1、岩手大学²）

5. 低温遭遇量の違いがニンニク‘福地ホワイト（黒石A系統）’のりん片分化に及ぼす影響（第1報）

○町田創（青森県産業技術センター野菜研究所）

休憩（10分）

座長 中嶋美幸（15時55分～17時00分）

6. 広域に適用できるリンゴ‘ふじ’の発芽・開花予測モデルの開発

○伊藤大雄（弘前大学農学生命科学部）

7. 水稻多収品種を利用した業務用米生産の取り組みについて

○荒川市郎（JA全農福島）

8. 2017年における夏季の低温寡照が青森県の水稲障害不稔に及ぼした影響

○木村利行（青森県産業技術センター農林総合研究所）

9. 2018年8月7日に山形県遊佐町で発生した乾燥風

○大久保さゆり¹, 柴田昇平², 横山克至³

（東北農業研究センター¹, 西日本農業研究センター², 山形県農業試験場³）

10. 北上川水系のダム貯水池上流域における堆積流木量の推定

○小森大輔（東北大学大学院工学研究科）

一般研究発表にあたってのお願い

※今回の一般研究発表時間は質問時間込みで1人13分です。発表は10分、質疑に3分あてられるようにして下さい。

※パソコン発表用の液晶プロジェクターとMSパワーポイント（2016）内蔵のノートパソコンをご用意します。パワーポイントでご発表される方は、USBメモリーをご持参下さい。プロジェクターに直接、接続される方は、VGA接続、HDMI接続可能な、ノートPCをご持参下さい。

※講演要旨は、会誌「東北の農業気象」に掲載します。後日、編集幹事にご提出下さい。当日、ご用意下さる方は、参加予定者（20名）の数割増しを、会場まで、ご持参願います。