

# 日本作物学会東北支部会

## 第57回総会、講演会および現地研修会プログラム

会場：弘前大学 創立50周年記念会館  
青森県弘前市文京町1

会期：平成26年8月21日(木)～22日(金)

### 総会および講演会

平成26年8月21日(木)

一般講演会 11:00～12:00 第1会場：岩木ホール、第2会場：会議室2

13:15～15:30

総会 15:45～16:30 会場：岩木ホール

情報交換会 17:30～19:30 弘前大学生協 レストラン スコーラム

参加費：4,000円

### 評議員会

平成26年8月21日(木) 9:00～10:45 会場：会議室3

### 現地研修

平成26年8月22日(金)

集合 8:30 (JR弘前駅城東口)

見学 9:00～10:10 田舎館村田んぼアート および 埋蔵文化センター(弥生時代の稲作の遺構)

視察 10:20～10:50 青森県産業技術センター総合農林総合研究所(水稻直播ほ場等)

昼食・休憩 11:40～12:50 青森駅前ベイエリア(ワ・ラッセ および Aファクトリー)

視察 13:05～13:40 水稻新品種「ほっかりん」の直播栽培試験ほ場など

JR新青森駅到着 14:05頃 はやぶさ24号(14:38発)

JR弘前駅到着 15:00頃

参加費：2,000円

### 運営委員会からのお願い

- 講演資料は、講演番号を付し、**A4版で100部を8月8日(金)**までに下記運営委員会事務局宛にお送りください。
- 講演にはパソコンによるプロジェクターが利用できます。スライドおよびOHPは使用できません。  
パソコン利用の方は、**CDに発表用ファイル (Window版PowerPoint2007で正常に作動するファイル)**を保存し、郵送により**8月8日(金)**までに、運営委員会事務局宛にお送りください。  
これ以外のソフトを利用する場合は、各自でパソコンを持ち込み、プロジェクターに接続をお願いします。
- 情報交換会および現地研修へ参加希望の方で、まだ申し込まれておられない方は、**8月8日(金)**までに運営委員会事務局へお知らせ下さい。

[運営委員会事務局] 住所：〒036-8561 青森県弘前市文京町3 弘前大学農学生命科学部

担当：作物学研究室 川崎通夫

電話番号：0172-39-3815、FAX：0172-39-3815、E-mail：kawasaki@cc.hirosaki-u.ac.jp

## 会場案内

### 総会、講演会および評議員会 会場

弘前大学 創立50周年記念会館（〒036-8560 青森県弘前市文京町1）

（交通）

J R弘前駅から

○徒歩の場合（約20分）

○バスを利用する場合（約15分）

- ・ J R弘前駅前(中央口)【3番のりば】から「小栗山(こぐりやま)・狼森(おいのもり)線」  
又は「学園町線」に乗車し、【弘前大学前】下車

○タクシーを利用する場合（約5分）

### 総会、講演会および 評議員会 会場□



弘前駅方面□

弘前大学前(バス停)□

資料館□

情報交換会 会場□  
生協売店□

# 日本作物学会東北支部会第57回講演会プログラム

(講演時間12分間 質疑応答3分間)

第1会場 (弘前大学 創立50周年記念会館 岩木ホール)			第2会場 (弘前大学 創立50周年記念会館 会議室2)		
講演番号	演題・発表者・所属	開始時間	講演番号	演題・発表者・所属	開始時間
1	塩分濃度による直播栽培の発芽性への影響 ○菅野博英 (宮城県古川農業試験場)	11:00	14	スイートソルガム栽培において播種期が地上部バイオマスに及ぼす影響 ○鍋谷佳太 <sup>1</sup> ・藤井昭裕 <sup>2</sup> ・中村聡 <sup>2</sup> ・後藤雄佐 <sup>1</sup> (1東北大学大学院農学研究科 <sup>2</sup> 宮城大学食産業学部)	11:00
2	水稻における時期別放射性セシウムとN、P、K、Na、Mg、Cの解析 ○佐藤誠 (福島県農業総合センター)	11:15	15	東北地方での栽培におけるスイートソルガムの節間形質パターンに及ぼす播種期の影響 ○藤井昭裕 <sup>1</sup> ・中村聡 <sup>2</sup> ・鍋谷佳太 <sup>1</sup> ・後藤雄佐 <sup>1</sup> (1東北大学大学院農学研究科 <sup>2</sup> 宮城大学食産業学部)	11:15
3	宮城県産水稻玄米の等級変動と登熟期葉色との関係 ○佐々木武彦 (仙台市在住会員)	11:30	16	台湾におけるマコモの周年栽培 ○三枝正彦 <sup>1</sup> ・村田康助 <sup>1</sup> ・松山信彦 <sup>2</sup> (1豊橋技術科学大学先端農業バイオリサーチセンター <sup>2</sup> 弘前大学農学生命科学部)	11:30
4	接触施肥量の違いがつかがるロマンの生育・収量に及ぼす影響 ○佐藤博友・古川真裕・松山信彦 (弘前大学農学生命科学部)	11:45	17	東北地方におけるクワイ生育・収量に及ぼす追肥の影響 ○佐藤好宣・中村聡・齋藤満保 (宮城大学大学院食産業学研究科)	11:45
<b>昼 休 み</b> 弘前大学 資料館 見学 (自由参加) [12:40に創立50周年記念会館入口前にご参集下さい。資料館までご案内致します。]					
5	「つや姫」の炊飯米の特徴と食味評価への影響 ○阿部洋平 <sup>1</sup> ・浅野目謙之 <sup>2</sup> ・後藤元 <sup>3</sup> ・柴田康志 <sup>1</sup> ・鈴木啓太郎 <sup>3</sup> (1山形県農業総合研究センター水田農業試験場 <sup>2</sup> 山形県農業総合研究センター <sup>3</sup> 農研機構作物研究所)	13:15	18	オオムギの植栽・収穫後すき込みが後作物の生育および収量に及ぼす影響 ○露崎浩・望月沢子 (秋田県立大学生物資源科学部)	13:15
6	岩手県北における水稻直播栽培の新たな適応性評価法の提案 ○大里達朗 (岩手県農業研究センター東北農業研究所)	13:30	19	東北地方におけるダイズ多収農家の多収要因の解析 ○山根正博 (東北大学大学院農学研究科)	13:30
7	岩手県北における降水量から見た作業可能日数の経年変化傾向 ○大里達朗 (岩手県農業研究センター東北農業研究所)	13:45	20	ダイズ種子の冠水抵抗性と発芽時の酸素吸収量との関係 ○中嶋孝幸・庄司琴美・国分牧衛 (東北大学大学院農学研究科)	13:45
8	季節予報の水稻生育予測への活用と作業計画への応用に関する考察 ○大里達朗 (岩手県農業研究センター東北農業研究所)	14:00	21	大豆連作圃場における根粒菌多様性解析 ○浅野目謙之 <sup>1</sup> ・鶴丸博人 <sup>2</sup> ・板倉学 <sup>2</sup> ・田澤純子 <sup>3</sup> ・南澤究 <sup>2</sup> (1山形県農業総合研究センター <sup>2</sup> 東北大学 <sup>3</sup> 農研機構)	14:00
9	復元田における稲作の疎植栽培の生育と収量 条抜き栽培への取り組み ○小原萌 (岩手県立農業大学校研究科)	14:15	22	平成24年宮城県産大豆に多発した「莢ずれ」症状の発生と特徴 ○石橋まゆ <sup>1</sup> ・星伸幸 <sup>1</sup> ・三上綾子 <sup>2</sup> (宮城県古川農業試験場 <sup>1</sup> ・宮城北部地方振興事務所 <sup>2</sup> )	14:15
10	水稻「つがるロマン」の肥効調節型肥料を用いた疎植栽培 ○工藤予志夫 (青森県産業技術センター農林総合研究所作物部)	14:30	23	過温処理がダイズの生育に与える影響 ○持田秀之 (農研機構東北農業研究センター)	14:30
11	水稻V溝乾田直播栽培における直交播種法の増収効果 ○石岡将樹 (青森県産業技術センター農林総合研究所)	14:45	24	カーボンイオンビーム照射が青森在来毛豆の形質に及ぼす影響 ○川崎通夫 <sup>1</sup> ・桔梗翔梧 <sup>1</sup> ・野澤樹 <sup>2</sup> ・秋田祐介 <sup>2,3</sup> ・長谷純宏 <sup>2</sup> ・鳴海一成 <sup>2,4</sup> (1弘前大学農学生命科学部 <sup>2</sup> 日本原子力研究開発機構量子ビーム応用研究センター <sup>3</sup> 埼玉工業大学工学部 <sup>4</sup> 東洋大学生命科学部)	14:45
12	水稻早生品種「ほっかりん」の湛水直播栽培における生育指標及び刈取適期 ○森山茂治 <sup>1</sup> ・今智徳美 <sup>1</sup> ・鈴木健司 <sup>1</sup> ・小林 渡 <sup>2</sup> (1青森県産業技術センター農林総合研究所 <sup>2</sup> 青森県産業技術センター)	15:00	25	水田転換畑ダイズ作におけるチゼル有芯部分耕を活用した狭畦栽培が生育・収量および雑草抑制に及ぼす影響 ○片山勝之・齋藤秀文 (農研機構東北農業研究センター)	15:00
13	食味および大粒の直立穂水稻系統の作出および評価 ○福駕陽 <sup>1</sup> ・唐亮 <sup>2</sup> ・太田久稔 <sup>1</sup> ・梶丸太 <sup>1</sup> ・津田直人 <sup>1</sup> ・徐正進 <sup>2</sup> (1東北農業研究センター <sup>2</sup> 瀋陽農業大学)	15:15	26	有機田畑輪作ほ場におけるコナギ埋土種子数の変化 ○齋藤隆 (福島県農業総合センター浜地域研究所)	15:15