システム農学会 2013 年度秋季大会 in 盛岡

シンポジウム・一般研究発表会

開催日時　　2013 年 11 月 1 日（金）～2 日（土）
開催場所　　岩手大学農学部（岩手県盛岡市）

第 1 日（11 月 1 日）　　Day 1 (November 1)
シンポジウム　三陸農林水産業の復興に向けて
Symposium　Toward the Revitalization of Agriculture, Forestry and Fisheries in Sanriku-Region
共催　　岩手大学三陸復興推進機構

13:30～13:40　開会挨拶　Opening
システム農学会会長　岡本勝男（農業環境技術研究所）

13:40～13:45　シンポジウム趣旨説明
大会実行委員長　築城幹典（岩手大学農学部）

13:45～14:15　被災地域における産業復興の課題　－岩手県を対象として－
佐藤和憲（岩手大学農学部）

14:15～14:45　見本農園「がんちゃんの野菜畑」から発信する三陸沿岸に適した園芸作物と栽培法
松嶋卯月・加藤一幾・武藤由子・岡田益己（岩手大学農学部）

14:45～15:15　東日本大震災における森林・林業被害と復興への取り組み
伊藤幸男（岩手大学農学部）

15:15～15:30　休憩　Refreshment/Networking

15:30～16:00　東日本大震災からの水産業復興における岩手大学水産研究センターの使命
三浦　靖（岩手大学農学部）

16:00～16:30　コミュニティ支援からの三陸復興
船戸義和（岩手大学三陸復興推進機構）

16:30～17:00　総合討論

17:30～19:30　交流会 Mixer　　岩手大学中央食堂内インシーズン

第 2 日（11 月 2 日） Day 2 (November 2)

一般研究発表会 Oral Presentation

9:20～10:35 座長: 石塚直樹（農業環境技術研究所）
Chair: Dr. ISHITSUKA Naoki (NIAES)

A01 地域の伝統産業への気候変動影響～長野県諏訪地域の天然寒天の事例～
○畑中健一郎（長野県環境保全研）・木村浩巳（法政大）

A02 タイ県別移動による農村地域の変容
○桑田恭光・スワンモントリーシャノン・川島博之（東京大）

A03 エージェントを用いた集落営農の経済的評価
○納家寛人・守屋和幸・Christian Vincenot・小山里奈・廣岡博之（京都大）

A04 有機酪農経営と慣行酪農経営における環境影響比較：余剰窒素量と余剰リン量の推定
○吉田裕介（北海道大）・増田清敬（滋賀県立大）・山本康貴（北海道大）

A05 広島県・岡山県における農地の窒素負荷量の評価
○高橋英博（農研機構近農研）

10:35～10:45 休憩 Refreshment/Networking

10:45～12:00 座長: 新部昭夫（東京農業大学）
Chair: Prof. NIBE Akio (Tokyo University of Agriculture)

A06 草地生態系モデル：錫林郭勒（中国内蒙古〕の気象 5 類型に対応した牧草生産量の中・長期予測
亦如瀚（暨南大）・○塩見正衛（放送大）・秋山侃（岐阜大）・
汪詩平（中国・植物研）・山村靖夫（茨城大）

A07 緑葉分光特性を用いた樹木水分ストレス推定手法の検証
○兵頭竜二（長崎県工技センター）・荒牧貞幸（長崎県農技センター）

A08　農業ビジネスモデル創造活動支援のためのテキストマイニング機能を揃えたSWOT 分析ツールの開発

○朴　壽永（東京農大）

A09　郷土食材講座による障がい者就労支援を通した農業振興のしくみづくり

○石田憲治・片山千栄（農研機構農工研）

A10　高齢・障がい者の農作業参加を促すための健康に着目した作業分解と再構築の考え方

○片山千栄・石田憲治（農研機構農工研）

12:00～13:00　昼食　Lunch

13:00～14:30　座長：渡邉　修（信州大学）
Chair: Prof. WATANABE Osamu (Shinshu University)

A11　X バンド合成開口レーダを用いた東日本大震災による津波被災農地の圃場単位での湛水期間の推定

○米澤千夏（東北大）・渡邉学（JAXA）・齋藤元也（東工大）

A12　東日本大震災からの水田の復旧モニタリング

○石塚直樹（農環研）

A13　メッシュ気象および地球観測衛星データを使用したケニア稲栽培可能地域の抽出

○齋藤元也（東工大）・小川茂男（農研機構）・槇原大悟・浅沼修一（名古屋大）

A14　サブサハラ・アフリカ半乾燥農業地帯における土地利用の立地特性の分析

○内田　諭・南雲不二男（国際農研）

A15　2 時期の衛星データを用いた簡易土地利用・被覆分類

○岡本勝男（農環研）

A16　衛星画像を用いた森林植生タイプ分類の分類精度に影響を及ぼす要因の検討

○後藤誠二朗・粟屋善雄（岐阜大）

14:30～14:40　休憩　Refreshment/Networking

14:40～14:50　優秀発表賞（北村賞）・奨励賞表彰式

14:50～15:30　奨励賞受賞記念講演

西アフリカ・サヘル地域の村落における農耕民および牧畜民の生活と環境意識に関する研究

佐々木夕子（地球研）

ベトナム中部の汽水湖における環境と漁業に関する研究

岡本侑樹（地球研）

15：30　閉会