

一般講演 午前の部(1)

| 開始時間 | 第1会場 | | 第2会場 | |
|-------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 講演番号 | 演題・発表者・所属 | 講演番号 | 演題・発表者・所属 |
| 9:30 | 1 | 千葉県における過去20年間の気象推移と水稻「コシヒカリ」の生育ステージ及び収量等との関係 矢内浩二・在原克之 (千葉県農林総合研究センター) | 18 | 異なる冬作物の導入によるアーバスキュラーアイソラント根菌の感染率の変化が後作ダイズの生育・収量に及ぼす影響 肥後昌男・山口萌 [*] ・竹山咲・磯部勝孝・石井龍一 (日本大学生物資源科学部) |
| 9:45 | 2 | 山梨県における水稻赤米品種の栽培特性と機能性および炊飯評価 石井利幸 ^{1*} ・上野直也 ¹ ・廣瀬裕子 ² ・笠井明穂 ² ・ 岩間巧 ² ・内松大輔 ³ (¹ 山梨県総合農業技術センター、 ² 山梨大学、 ³ 株式会社はくばく) | 19 | 腐植物質の施用がダイズの生育および光合成能力に及ぼす影響 磯田昭弘 ¹ ・宮内陽介 ^{1*} ・白川翔 ² (¹ 千葉大学大学院園芸学研究科、 ² 千葉大学園芸学部) |
| 10:00 | 3 | 乾物生産からみた減農薬減化学肥料栽培イネの特徴 加藤盛夫 ^{1*} ・輕部 潔 ² ・菅原慶子 ² ・林久喜 ¹ (¹ 筑波大学大学院生命環境科学研究科、 ² 筑波大学農林技術センター) | 20 | 短期間の湛水に対する根粒窒素固定・根粒の耐性に関する研究 - I. 期間と還元 - 前川富也 ^{1*} ・島村聰 ² ・島田信二 ¹ (¹ 中央農業総合研究センター、 ² 作物研究所) |
| 10:15 | 4 | 水稻育苗箱全量基肥栽培条件における疎植栽培が生育・収量に及ぼす影響(第1報) 高橋行継 ^{1*} ・柴田一輝 ² (宇都宮大学農学部附属農場 ¹ ・宇都宮大学農学部 ²) | 21 | ダイズ花房内小花における内生サイトカイニンの開花後変動と合成サイトカイニン施与の結莢への効果 平塚(野々川)香織 ^{1,2*} ・中嶋孝幸 ¹ ・中村貞二 ¹ ・ 国分牧衛 ¹ (¹ 東北大学大学院農学研究科、 ² 日本大学生物資源科学部) |
| 10:30 | 5 | 茨城県奥久慈産コシヒカリにおける食味関連形質と炊飯米の微細構造 新田 洋司 ¹ ・滑川 桂介 ^{1*} ・浅木 直美 ¹ ・伊藤 常雄 ² (¹ :茨城大学農学部、 ² :茨城県県北農林事務所) | 22 | 大豆“津久井在来”と主要大豆品種のSSRマークによる判別 久保深雪・三好理・野村研 (神奈川県農業技術センター) |
| 10:45 | 6 | NERICAの一系統WAB450-I-B-P-82-1-1 の収量と雑草防除特性について 磯部勝孝・太田昇志 [*] ・大塚昂・玉村翔吾・石井龍一 (日本大学生物資源科学部) | 23 | 高濃度のNaClを含むバーミキュライトに長期間生育したオオムギの光合成速度、および乾物と子実生産の品種間差 山口 真功 ^{1*} ・佐藤 好亮 ¹ ・大川 泰一郎 ¹ ・武田 和義 ² ・平沢 正 ¹ (¹ 東京農工大学大学院農学府、 ² 岡山大学資源植物科学研究所) |

一般講演 午前の部(2)

| 開始時間 | 第1会場 | | 第2会場 | |
|-------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 講演番号 | 演題・発表者・所属 | 講演番号 | 演題・発表者・所属 |
| 11:00 | 7 | Effect of Levees on Soil Water Status, Growth and Yield of Upland Rice in the Northern Region of Ghana Abdulai M. Baako ^{1,2*} , Yudai Taguchi ¹ , Mitsunobu Makino ¹ , Yuji Shimokoube ¹ , Morio Kato ¹ and Sachio Maruyama ¹ (¹ Graduate School of Life and Environmental Sciences, University of Tsukuba, ² Extention Service Department, Ministry of Food and Agriculture of Ghana) | 24 | 緩効性肥料の播種溝施肥および1月追肥が不耕起播種コムギの生育、収量に及ぼす影響 渡邊和洋*・渡邊好昭 (農研機構・中央農業総合研究センター) |
| 11:15 | 8 | 牛ふん堆肥施用と栽植密度が水稻品種「ふさこがね」の生育、収量及び品質に及ぼす影響 宇賀神七夕子*・在原克之 (千葉県農林総合研究センター) | 25 | 1月に播種した不耕起播種コムギの開花期以降の地下水位制御処理が乾物生長および収量に及ぼす影響 渡邊和洋*・松尾和之 ¹ ・渡邊好昭 ¹ ・藤森新作 ² (農研機構 ¹ 中央農業総合研究センター・ ² 機構本部) |
| 11:30 | 9 | 温暖地早期栽培地域における飼料用向け品種の選定 大内昭彦*・西川康之・望月篤・在原克之 (千葉県農林総合研究センター) | 26 | 茨城県桜川市の水田で不耕起栽培したコムギの湿害発生様相 森 正彦 ^{1*} ・小柳敦史 ¹ ・村上敏文 ² ・菱沼英昌 ³ (¹ 農研機構作物研究所・ ² 農研機構東北農業研究センター・ ³ イワセアグリセンター) |
| 11:45 | 10 | 数種飼料イネ品種の疎植栽培適性 和田義春*・森川祐里・石川綾・柴崎あすか (宇都宮大学農学部) | 27 | サツマイモ品種'くりまさり'ウイルスフリー系統No.4の育成 三好理・久保深雪・野村研 (神奈川県農業技術センター) |

一般講演 午後の部(1)

| 開始時間 | 第1会場 | | 第2会場 | |
|-------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 講演番号 | 演題・発表者・所属 | 講演番号 | 演題・発表者・所属 |
| 15:00 | 11 | 関東地方における飼料米有望品種の乾物生産 石川哲也 [*] ・中西直人 (中央農業総合研究センター) | 28 | 高カロテン症サツマイモ発生に対する水ストレスの関連性について 瀬戸口勇 ¹ ・池田敬 ^{1*} ・水谷朱美 ² ・村井恒治 ³ (¹ 明治大学農学部・ ² (株)ベルディ・ ³ 徳島県立農林水産総合技術センター農業研究所) |
| 15:15 | 12 | 水稻品種リーフスターの強稈性をもたらす要因の解析 井上和也 [*] ・平沢正・大川泰一郎 (東京農工大学大学院農学府) | 29 | トウモロコシにテオシント "Zea nicaraguensis" の染色体断片を導入した染色体部分置換系統シリーズの開発 間野吉郎 [*] ・大森史恵 (畜産草地研究所) |
| 15:30 | 13 | 水稻における倒伏抵抗性に関する太稈性の遺伝子座の解析 —コシヒカリと中国117号の第2,3染色体組換固定系統を用いて— 中村彬良 ^{1*} ・尾崎秀宣 ² ・蜷谷武志 ² ・小林俊也 ¹ ・ 武士田義人 ¹ ・落合祐介 ¹ ・平沢正 ¹ ・大川泰一郎 ¹ (¹ 東京農工大学大学院農学府, ² 富山県農林水産総合技術センター) | 30 | Effect of Differences of Sowing Time and Density on the Growth of Sweet Sorghum and Weed Naomi Asagi, Hiroaki Orimo [*] , Takashi Homma and Youji Nitta (The College of Agriculture, Ibaraki University) |
| 15:45 | 14 | コシヒカリの太稈準同質遺伝子系統と太稈遺伝子座集積系統の倒伏抵抗性 小林俊也 ^{1*} ・尾崎秀宣 ² ・蜷谷武志 ² ・中村彬良 ¹ ・ 平沢正 ¹ ・大川泰一郎 ¹ (¹ 東京農工大学大学院農学府, ² 富山県農林水産総合技術センター) | 31 | Application Effects of Sweet Sorghum Bagasse on the Growth and Yield of Sweet Sorghum Naomi Asagi, Tatsuya Miya [*] , Takashi Homma and Youji Nitta (The College of Agriculture, Ibaraki University) |
| 16:00 | 15 | 水稻の光合成速度に関わる染色体領域の集積効果 —第4および第8染色体領域に着目して— 安達俊輔 ^{1*} ・鶴裕貴子 ¹ ・村田和優 ² ・山本敏央 ³ ・ 蜷谷武志 ² ・大川泰一郎 ¹ ・平沢正 ¹ (¹ 東京農工大学大学院農学府・ ² 富山県農林水産総合技術センター・ ³ 農業生物資源研究所) | 32 | 鶴糞および家畜糞混合堆肥の表面施用後における土壤炭素ならびに窒素含有量の推移 内田侑希 [*] ・平野繁・廣瀬友二・名越時秀・玉井富士雄・元田義春・福山正隆 (東京農業大学農学部) |
| 16:15 | 16 | 水稻の止葉のオゾン被害に及ぼす葉身傾斜の影響 小早川紘樹 [*] ・今井 勝 (明治大学農学部) | 33 | 異なる灌水量がラッカセイの生育、収量に及ぼす影響および葉面散布剤の効果の検討 土橋洋平 [*] ・野島博 (千葉大学園芸学研究科) |

一般講演 午後の部(2)

| 開始時間 | 第1会場 | | 第2会場 | |
|-------|------|------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------|
| | 講演番号 | 演題・発表者・所属 | 講演番号 | 演題・発表者・所属 |
| 16:30 | 17 | イネドロオイムシ(イネクビホソハムシ)の食害が 水稻の生育、収量に及ぼす影響 大谷和彦 (栃木県塩谷南那須農業振興事務所) | 34 | リン酸肥料がゴマの生育と成分に及ぼす影響 石井良実*・田代亨 (千葉大学大学院園芸学研究科) |
| 16:45 | | | 35 | 時期別遮光率の違いが三年生オタネニンジンの 生育に及ぼす影響 土屋史規*・野島博 (千葉大学園芸学研究科) |