

平成28年7月6日(水) 拓殖大学北海道短期大学 第12回 実験・実習農場公開デー

スケジュール

受付開始	12:30	(管理棟テントにて)
開会式	13:00~13:05	(管理棟前の広場)
圃場案内	13:05~14:30	(農場の各圃場)
公開講演会	13:15~14:00	(農場機械庫にて)
講師: 本学	大道雅之教授、演題 「作ってみよう!美味しいサツマイモ、ラッカセイ!!」	
農産加工品の試食	14:00~15:00	(14:30~学生試食、農場実習棟にて)

取組み課題・圃場番号・学生説明員 一覧

A 基礎実習

- A-1 北海道の歴代イネ品種
- A-2 イネの移植栽培(早生・中生・晩生品種比較)
- A-3 タマネギの一般栽培
- A-4 ソバの一般栽培
- A-5 スイートコーンの一般栽培
- A-6 バレイショの窒素施肥量試験
- A-7 ニンジンの一般栽培
- A-8 カボチャの一般栽培
- A-9 エダマメの栽培
- A-10 切り花(ストック)の栽培
- A-11 ミズナの窒素施肥量試験
- A-12 ミニトマトの一般栽培

B 水稲

- B-1 イネの一般栽培
- B-2 イネの有機物長期連用試験
- B-3 イネの窒素施肥法試験
- B-4 イネの直播栽培「ほしまる」・「大地の星」・
「ななつぼし」品種比較
- B-5 イネ品種「ほしまる」の移植と直播の生育比較
- B-6 イネの移植栽培における尿素施肥法の検討

C 畑作物

- C-1 秋まき小麦への尿素追肥時期が生育、収量に及ぼす影響
- C-2 秋まき小麦の尿素追肥におけるウレアーゼ活性抑制剤の効果
- C-3 大豆の狭畝処理が生育収量に及ぼす影響
- C-4 小豆の狭畝処理が生育収量に及ぼす影響
- C-5 ばれいしょへ「はるか」の硝酸態窒素施用の必要性
- C-6 ばれいしょ「コナユキ」の硝酸態窒素施用の必要性
- C-7 てんさいの分肥型施肥による移植作業の軽労化と収量、根中糖分に
及ぼす影響
- C-8 ソバ殻の活用法、抗菌性、作物生育抑制、培土としての利用
(幌加内高校との連携)
- C-9 アルファルファの窒素固定、アルファルファ・チモシー混播草地の生産性

D 野菜

- D-1 サツマイモの栽培
- D-2 ラッカセイの品種比較
- D-3 リーキの栽培
- D-4 種子用カボチャの収穫期の検討
- D-5 北海道で育成されたメロン品種の栽培
- D-6 パプリカの土耕栽培と養液栽培の着果位置の検討
- D-7 四季成りイチゴの楽々ベンチ養液栽培
- D-8 キヌア・エゴマの栽培
- D-9 ラッカセイの灌水量と品質
- D-10 サツマイモの地域適応型エンドファイト利用技術の開発
- D-11 北海道在来系統ニンニクの栽培
- D-12 露地アスパラガス新品種の比較

E 花卉・農産加工

- E-1 シネンシス系スターチスの長日処理
- E-2 ユーストマの日長処理
- E-3 かん水量がヒマワリの生育に及ぼす影響
- E-4 エディブルフラワーのビタミンC含有量調査
- E-5 秋ギクの栽培試験
- E-6 シーベリーの取り木移植試験
- E-7 硬実種子の発芽試験
- E-8 球根ペゴニアの栽培試験
- E-9 小豆の活用研究
- E-10 新テッポウユリの栽培

F 病害虫

- F-1 各種殺虫剤によるキャベツ害虫の防除
- F-2 農作物病害虫の総合管理
①キャベツ殺虫剤散布の防除効果の変動要因、②カボチャの病害虫観察、③ダイコンの根部被害の防除、④ダイズのタネバエの誘引と防除、⑤小麦の各種病害虫の発生調査・観察、⑥トラップによる害虫発生調査

G 地域資源

- G-1 有機資材の嫌気発酵肥料の栽培試験
①トマト3品種の市販培土との比較試験
②キュウリ2品種の市販培土との比較試験
- G-2 天然物由来成分の害虫防除効果試験
①トマト・タンポポ・ヨモギ抽出液による防除効果試験
②トウガラシ・ニンニク抽出液による防除効果試験
- G-3 雑草堆肥の作成試験

J 国際学部

- J-1 畑作物栽培の実学研修農場
- J-2 スイートソルガムの利用価値についての検証調査
- J-3 ハローインカボチャ栽培と小学校との連携事業に関する研究
- J-4 スイカの品種比較
- J-5 肥料の三要素肥効検証
- J-6 ダイエット・健康食品『チア』の試験栽培とチアシード加工品の研究

- J-7 シネンシス系スターチスの長日処理試験
- J-8 秋ギクの栽培

I 保育学科

- I-1 子どもと環境
- I-2 水稲病害虫の適正防除と減農薬栽培

H 教員研究

- H-1 北海道用黒米新品種の育成 石村 櫻 名誉教授
- H-2 国内外来生物ヒキガエルの生態と駆除 ひきがえるバスターズ
①障壁による繁殖阻止、②かご罠による成体捕獲、③餌生物の選好性、④成長と年間発消長
- H-3 サツマイモの栽培技術の検討 大道雅之 教授
- H-4 アスパラガス新品種の収量特性 大道雅之 教授
- H-5 キヌア・エゴマの移植栽培が収量に及ぼす影響 大道雅之 教授
- H-6 ラッカセイの道北地域適応性の検討 大道雅之 教授

K 高大連携

- K-1 ダイズの栽培 —