

のうぎょうラボ 2022@農業試験場 プログラム

R4.10.26
農業試験場

1 午前の部（令和4年12月10日(土) 9:00～11:40）

(1) 土とお米の世界コース

①内容：ピカピカの泥だんごづくりと稲粃からお米（精米）にするまでを体験する。

②スケジュール

時間	内 容	場 所	対応者
9:00	受付開始・検温	本館玄関	本部
9:20	開会（午前の部共通） 場長あいさつ	多目的ホール	本部 金原場長
9:30	移動		本部
9:40	座学：土の中の粘土を知ろう（15分） 体験：ピカピカの泥だんごづくり（40分）	水稻育種施設東	土壤環境研 3名
10:35	座学：とちぎの稲作について（10分） 体験：脱穀・粃摺り・精米（40分） 体験：お米3品種（コシヒカリ・なすひかり・とちぎの星）試食（10分）	水稻育種施設東 水稻育種施設外 水稻育種施設東	水稻研 3名
11:35	閉会・アンケート回収・解散	水稻育種施設	本部

③参加者記念品：泥だんごお持ち帰り、バケツ稲セット

④留意事項：汚れてもよい服装で参加のこと

(2) にっこり梨ととちぎの大麦コース

①内容：にっこり梨のおいしさを科学的に体感。また、全国有数の生産量を誇るとちぎの大麦をもっと身近に感じてもらう。

②スケジュール

時間	内 容	場 所	対応者
9:00	受付開始・検温	本館玄関	本部
9:20	開会（午前の部共通） 場長あいさつ	多目的ホール	本部 金原場長
9:30	移動		本部
9:40	座学：にっこりの特徴と開発経緯について（10分） 体験：なし2～3品種（にっこり・王秋・（新興））果実品質調査・食味調査（40分）	果樹クローン苗 実験棟	果樹研 3～4名
10:30	座学：栃木県の麦について（10分） 体験：麦わら細工（ヒンメリのクリスマスツリー）づくり（50分） 体験：もち麦（もち絹香）試食（10分）	果樹クローン苗 実験棟	麦類研 3～6名
11:40	閉会・アンケート回収・解散	果樹クローン苗 実験棟	本部

③参加者記念品：にっこり梨大玉1玉、麦わら細工お持ち帰り

④留意事項：

2 午後の部（令和4年12月10日(土) 13:00～15:50）

(1) 野菜と昆虫の世界コース

①内容：トマトの観察や収穫体験・おいしさの決め手を分析。また、昆虫（クビアカツヤカミキリ成虫）の標本作製を体験する。

②スケジュール

時間	内 容	場 所	対応者
13:00	受付開始・検温	本館玄関	本部
13:20	開会（午後の部共通） 場長あいさつ	多目的ホール	本部 金原場長
13:30	移動		本部
13:40	観察 ：トマトの樹・果実について説明・ 観察（15分） 体験 ：トマト収穫（15分） 実験 ：トマト糖度・酸度調査及び品種違 い食べ比べ（30分）	トマト次世代型 施設	野菜研 3～4名
14:40	移動		本部
14:50	座学 ：農業害虫クビアカツヤカミキリの 説明（20分） 体験 ：農業害虫クビアカツヤカミキリ成 虫の標本作製（40分）	多目的ホール	病理昆虫研 3名
15:50	閉会・アンケート回収・解散	多目的ホール	本部

③参加者記念品：収穫したトマト、昆虫標本お持ち帰り

④留意事項：汚れてもよい服装で参加のこと

(2) 花とバイオの世界コース

①内容：トルコギキョウの構造分解・摘み取りといちごのDNA抽出を体験する。

②スケジュール

時間	内 容	場 所	対応者
13:00	受付開始・検温	本館玄関	本部
13:20	開会（午後の部共通） 場長あいさつ	多目的ホール	本部 金原場長
13:30	移動		本部
13:40	座学 ：トルコギキョウの産地について （15分） 観察 ：トルコギキョウ構造分解（30分） 体験 ：トルコギキョウ収穫（15分）	花き調査室 花き栽培温室	花き研 3名
14:40	移動		本部
14:50	座学 ：植物のDNAについて（20分） 体験 ：いちご「とちあいか」試食（10分） 体験 ：いちごDNA抽出（20分）	生物工学棟	生物工学研 4～5名
15:40	閉会・アンケート回収・解散	生物工学棟	本部

③参加者記念品：トルコギキョウ切り花、抽出したDNA小瓶（希望者のみ）

④留意事項：汚れてもよい服装で参加のこと