

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）にするまでを体験しよう！

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：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よう！

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）の標本作製を体験しよう！

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抽出を体験しよう！

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