

化学とバイオで
「食」を創り

「食と農」の化学

「生きる」
を支える

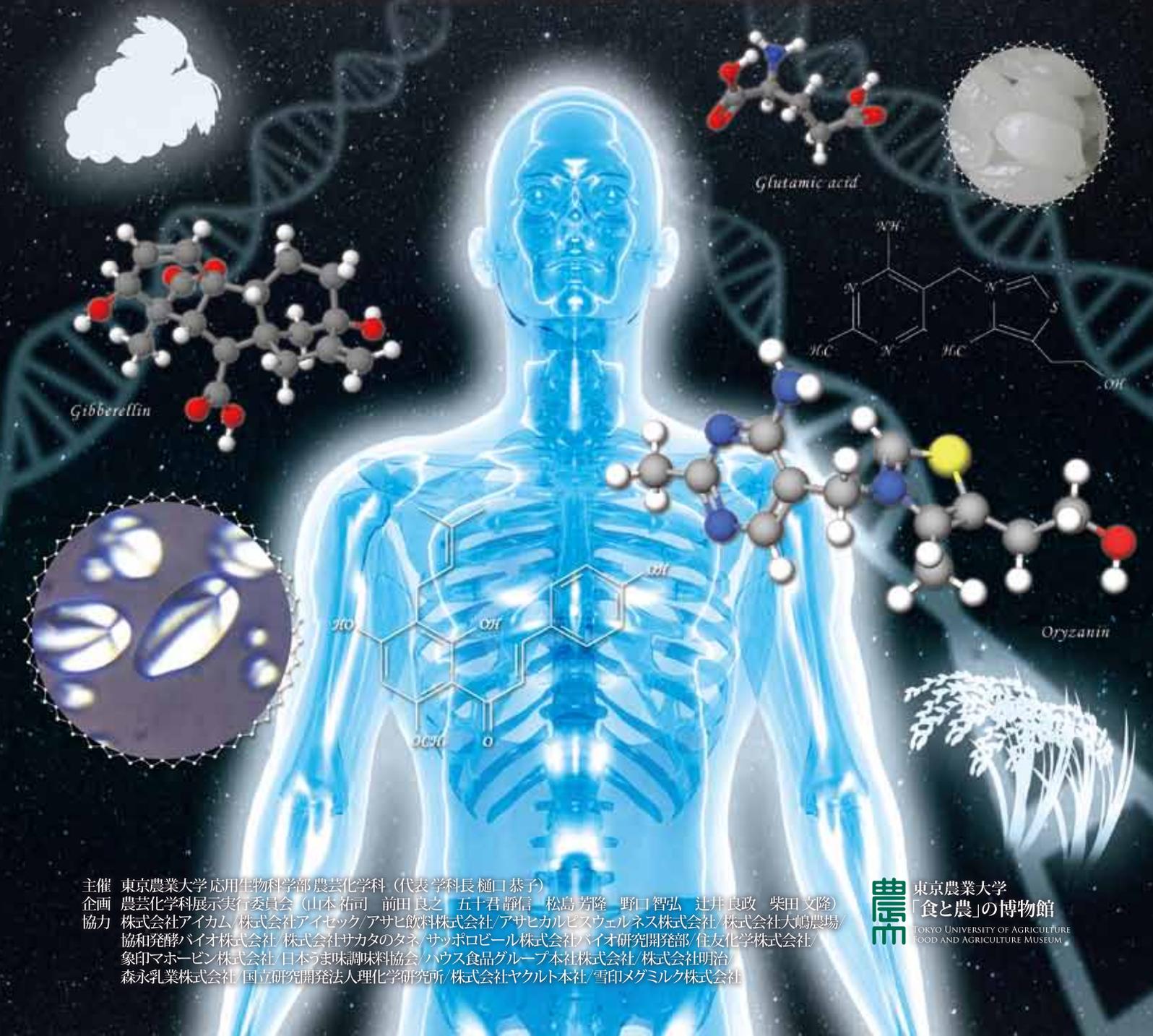
◀ 始まりから未来まで ▶

2019.4.25 木 ~ 8.5 月

開館時間：10：00～17：00 入場料：無料

休館日：月曜日、月末最終火曜日(5/6 は開館し翌火・水曜休、7/15 は開館し翌火曜休、4/29、8/5 は開館)

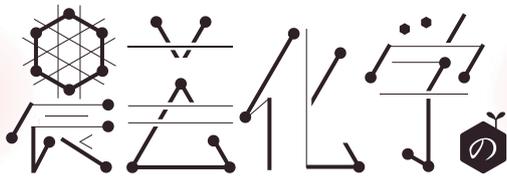
東京農業大学「食と農」の博物館 1階企画展示室A・B



主催 東京農業大学 応用生物科学部 農芸化学科 (代表学科長 樋口恭子)
企画 農芸化学科 展示実行委員会 (山本祐司 前田良之 五十君静信 松島芳隆 野口智弘 辻井良政 柴田文隆)
協力 株式会社アイカム / 株式会社アイセック / アサヒ飲料株式会社 / アサヒカルピスウェルネス株式会社 / 株式会社大嶋農場 /
協和発酵バイオ株式会社 / 株式会社サカタのタネ / サッポロビール株式会社 / バイオ研究開発部 / 住友化学株式会社 /
象印マホービン株式会社 / 日本うま味調味料協会 / ハウス食品グループ本社株式会社 / 株式会社明治 /
森永乳業株式会社 / 国立研究開発法人 理化学研究所 / 株式会社ヤクルト本社 / 雪印メグミルク株式会社

東京農業大学
「食と農」の博物館
TOKYO UNIVERSITY OF AGRICULTURE
AND AGRICULTURE MUSEUM

「生きる」を支える



「食」を創り化学とバイオで

「始まりから未来まで」

展示関連講演会・イベント・ワークショップ

講演会・試食 『ごはんを美味しく食べよう』<事前申込>

日時：2019年5月11日(土) 13:30～15:00
場所：博物館 1F 映像コーナー 定員：30名
講師：株式会社大嶋農場代表取締役 大嶋 康司氏・教授 辻井 良政

トークショー 『野菜と花の品種改良と商品開発』<参加自由>

日時：2019年6月23日(日) 13:30～15:00
場所：博物館 1F 映像コーナー
講師：株式会社サカタのタネ 中田 栄治郎氏・教授 山本 祐司

イベント 『身近な分子の模型であそぼう』<事前申込>

日時：2019年7月27日(土) 13:30～15:00
場所：博物館 1F 映像コーナー 定員：16名
講師：教授 松島 芳隆
参加費：1,500円 対象：小学校3年生～中学生

トークショー 『ゲノム編集って何?』<参加自由>

日時：2019年7月28日(日) 13:30～15:00
場所：博物館 1F 映像コーナー
講師：東京農業大学総合研究所 客員教授 佐々木 卓治
教授 山本 祐司・教授 樋口 恭子

講演会・イベント・ワークショップの詳細やご予約はHPをご確認ください。
<https://www.nodai.ac.jp/syokutonou/>

農芸化学って何でしょうか。「農」は、まあ農業だよね、「化学」は物理・化学・生物・地学の理科4科目のひとつだけ、芸は園芸? ...

「芸」には、技術、Art、という意味が込められているのです。つまり、化学の知識・技術を駆使して農業と農産物にまつわるあらゆる現象・問題を理解し、それを私たちの生活に活かそう、という学問領域なのです。

応用生物科学部 農芸化学科 樋口 恭子
(企画展示内容より抜粋)



「食と農」の博物館 ご利用案内

- 開館時間
午前10時～午後17時(12～3月は午後16時30分まで)
- 休館日
月曜日(月曜日が祝日の場合は火曜日)・毎月最終火曜日・大学が定めた日
※臨時休館がありますのでご注意ください
- 入館料：無料
- 交通のご案内
徒歩：小田急線「経堂」駅より約20分
バス：いずれも「農大前」下車徒歩2分
小田急線「千歳船橋」駅から
・波23 渋谷行き
・用01 用賀駅行き
・等11 等々力行き
東急田園都市線「用賀駅」から
・波22 渋谷駅行き
・用01 祖師谷大蔵行き
JR「渋谷駅」西口バス乗り場3番から
・波22 用賀駅行き
・波23 祖師谷大蔵行き
・波24 成城学園前行き
・波26 調布駅南口行き



東京農業大学「食と農」の博物館

〒158-0098 東京都世田谷区上用賀2-4-28
Tel.03-5477-4033 Fax.03-3439-6528
URL <https://www.nodai.ac.jp/syokutonou/>

ホームページはこちら



元素の周期表 「農芸化学」展に出てくる原子を、会場でも是非探してみてください。

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	H 水素																	2 He ヘリウム
2	Li リチウム	Be ベリリウム											B ホウ素	C 炭素	N 窒素	O 酸素	F フッ素	10 Ne ネオン
3	Na ナトリウム	Mg マグネシウム											13 Al アルミニウム	14 Si ケイ素	15 P リン	16 S 硫黄	17 Cl 塩素	18 Ar アルゴン
4	K カリウム	Ca カルシウム	Sc スカンジウム	Ti チタン	V バナジウム	Cr クロム	Mn マンガン	25 Fe 鉄	26 Co コバルト	27 Ni ニッケル	28 Cu 銅	29 Zn 亜鉛	30 Ga ガリウム	31 Ge ゲルマニウム	32 As ヒ素	33 Se セレン	34 Br 臭素	35 Kr クリプトン
5	Rb ルビジウム	Sr ストロンチウム	Y イットリウム	Zr ジルコニウム	Nb ニオブ	Mo モリブデン	Tc テクネチウム	44 Ru ルテチウム	45 Rh ロジウム	46 Pd パラジウム	47 Ag 銀	48 Cd カドミウム	49 In インジウム	50 Sn スズ	51 Sb アンチモン	52 Te テルル	53 I ヨウ素	54 Xe キセノン
6	Cs セシウム	Ba バリウム	57～71 ランタノイド 元素	Hf ハフニウム	Ta タンタル	W タングステン	75 Re レニウム	76 Os オスマチウム	77 Ir イリジウム	78 Pt 白金	79 Au 金	80 Hg 水銀	81 Tl タリウム	82 Pb 鉛	83 Bi ヒスマス	84 Po ポロニウム	85 At アスタチン	86 Rn ラドン
7	Fr フランシウム	Ra ラジウム	89～103 アクチノイド 元素	Rf ラザフォードチウム	Db ドブニウム	Sg シーボーギウム	Bh ボーリウム	108 Hs ハウンジウム	109 Mt マイトリウム	110 Ds ダムスチウム	111 Rg レントゲニウム	112 Cn コペルニシウム	113 Nh ニホニウム	114 Fl フレロビウム	115 Mc モスコヴィウム	116 Lv リバモリウム	117 Ts テネシン	118 Og オガネソン
			57 La ランタン	58 Ce セリウム	59 Pr プラセオジム	60 Nd ネオジム	61 Pm プロメチウム	62 Sm サマリウム	63 Eu ユーロピウム	64 Gd ガドリニウム	65 Tb テルビウム	66 Dy ジスプロジウム	67 Ho ホルミウム	68 Er エルビウム	69 Tm ツリウム	70 Yb イットルビウム	71 Lu ルテチウム	
			89 Ac アクチニウム	90 Th トリウム	91 Pa プロトアクチニウム	92 U ウラン	93 Np ネプツニウム	94 Pu プルトニウム	95 Am アメリシウム	96 Cm キュリウム	97 Bk バークリウム	98 Cf カリホルニウム	99 Es アインシュタニウム	100 Fm フェルミウム	101 Md メンデレビウム	102 No ノーベリウム	103 Lr ローレンシウム	

東京農業大学「食と農」の博物館公式スタンプ好評発売中♪

「食と農」の博物館に展示されているものや、いきものたちがスタンプになりました! 購入はこちらから!!

<https://store.line.me/stickershop/product/7017567>

販売名/東京農業大学「食と農」の博物館 価格/120円

QRコードで購入できます

