

- タイトル「バラと農業の可能性」
- 講師 ROSE LABO 株式会社 代表取締役 田中 綾華（たなか あやか）
- 【田中綾華年表】

1993年 0歳

誕生。バラが好きな家系に生まれる

2013年 20歳

食べられるバラがあることを知る

2015年 22歳

ROSE LABO 株式会社設立

2016年 22歳

アグリノベーション大学校入学

2016年 23歳

GSEA 学生起業家日本代表になる

- 講演要旨

ROSE LABO のバラの新品種の開発や、農薬不使用の栽培経験を通して、バラの持つ可能性、そして農業のあり方の可能性を考えます。

- 日時 2019年8月30日（金） 14:30 ~ 15:10

- 会場 埼玉工業大学 30号館 3011 講義室の予定

- 地図 URL アクセス <https://www.sit.ac.jp/access/>
キャンパスマップ <https://www.sit.ac.jp/media/2017607campusmap-002.pdf>



New Variety 「24 Rose」
Produced by ROSE LABO



Food & Cosmetics



- タイトル「新しい色の花を作る」
- 講師 田中 良和 (たなか よしかず)

- 【略歴】

昭和58年 大阪大学大学院理学研究科前期過程修了
同年 サントリー株式会社入社 現在に至る

- 【主な受賞歴】

平成23年 日本植物学会特別賞
平成22年 発明賞
平成21年 日本農学賞

- 【主な研究内容】

花の色を中心とした植物バイオテクノロジー

- 講演要旨

植物は子孫を残すために、工夫を凝らして色とりどりの花を咲かせています。その仕組みを説明します。あわせて、交配や遺伝子組換えによる品種改良によりどんな作物・花が開発されてきたかを説明します。花色は生まれつき（遺伝的に）決まっていますので、交配では実現できない色がありました。遺伝子組換えの手法を利用して、青や黄色の色素を合成する遺伝子を導入することにより、今までにはなかった青いバラ・カーネーション、黄色いアサガオを作ることができました。ゲノム編集についても触れたいと思います。

- 日時 2019年8月30日(金) 15:10 ~ 16:30
- 会場 埼玉工業大学 30号館 3011 講義室の予定
- 地図 URL アクセス <https://www.sit.ac.jp/access/>
キャンパスマップ <https://www.sit.ac.jp/media/2017607campusmap-002.pdf>



自然界に存在しなかった
青いカーネーション

50名様プレゼント!!



お申し込み用紙

特典:



自然界に存在しなかった青いカーネーション 50 名様プレゼント



ご所属機関名		
ご住所	〒	
お電話番号		
F A X		
	氏名	E-mail アドレス
ご出席者 (複数名の時は代表者)		
ご出席者 2		
ご出席者 3		
ご出席者 4		
ご出席者 5		
ご出席者 6		
ご出席者 7		

●FAX でのお申込み

上記事項をご記入の上、FAX : 048-585-6896 までお申し込みください。

●E-mail でのお申込み

上記事項をご入力の上、sangaku@sit.ac.jp までお申し込みください。

お問合せ先

埼玉工業大学 先端科学研究所協力会

TEL : 048-585-6856 (048-585-6895)

E-mail : sangaku@sit.ac.jp

担当 : 加藤康彦・高橋和子

