## SAIKO 埼玉工業大学 先端科学研究所協力会

# 植物セミナー



### 見て楽しい、食べて美味しいアスパラガス **~食べるだけでない!アスパラガス研究最前線!~**

講師: 菅野 明(かんの あきら)

所属:東北大学大学院 牛命科学研究科・准教授

【略歴】

平成4年 名古屋大学大学院農学研究科 博士後期課程 修了

同年 日本学術振興会特別研究員(PD)

平成5年 東北大学遺伝牛熊研究センター教務職員・助手

改組・昇任を経て現在に至る。

その間、マックスプランク植物育種研究所(ドイツ)へと留学。

【主な研究】

植物の花の形づくりと雌雄性分化

アスパラガスには雄株と雌株があります。この雌雄性は遺伝的に決まっており、 その仕組みについて説明するとともに、雌雄の収量性の違いなどについて解説し ます。またアスパラガスには食用だけでなく観賞用や薬用として用いられている 多くの仲間(近縁種)が知られています。アスパラガスの近縁種の中には病気に 強いものも知られており、本講座では近縁種を用いたアスパラガス育種について も触れたいと思います。

日時 2023年9月1日(金) 15:00~16:30

会 場 埼玉工業大学 30号館3012教室(ハイブリッド形式)

(オンラインでも受け付けています)

お問合せ 埼玉工業大学 先端科学研究所協力会

TEL: 048-585-6895 E-mail: sangaku@sit.ac.jp

お申込み:ホームページからお申込みください。

HP: https://www.sit.ac.jp/sentankagaku/kyouryokukai/kouen230901/

埼玉工業大学 工学部生命環境化学科

植物ゲノム工学研究室



観賞用アスパラガス!

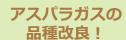


お問合せ先



植物ゲノム工学 研究室HP







アスパラガスの性別?