



なぜ植物は 日焼けしないのか？

朝晩が涼しくなり秋になろうとしています、それでも晴れた日の太陽光は私たちには眩しく、油断すると簡単に日焼けしてしまいます。では、植物はどうでしょう？植物は葉を太陽に向けて光をたくさん受けて生きています。毎日何時間も、日焼け止めクリームも使わずに。でも、なぜ植物は日焼けしないのでしょうか？その仕組みは植物の逞しい生存能力の秘訣になっています。今回は、「ビタミンC」、「活性酸素」、そして「光合成」をキーワードに、私たちの研究成果を踏まえて答えをご紹介します。ぜひ、植物学の面白さを感じていただきたいです。



植物はなぜビタミンCを多く含むの？
活性酸素をやっつける効果！

強い可視光のもとでは
光合成から活性酸素（毒）が作られる。
でも、なぜ植物は日焼けしないの？

Zoomによる
オンライン開催
先着100名・参加無料

こちらから
お申込み
いただけます。

<https://forms.office.com/r/S4Ye38GyMa>

申込締切 10.9(水) 13:00

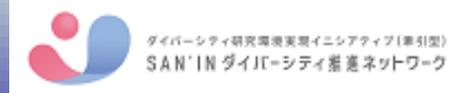
講師 **丸田 隆典** 教授
(島根大学 生物資源科学部 生命科学科)

日時 **2024. 10. 9 (水)**
16 : 00 ~ 17 : 10

講師紹介

専門分野：ライフサイエンス / 植物分子、生理科学
研究テーマ：植物の環境順応を司る細胞内レドックスネットワークの分子制御機構
ビタミンC代謝を改変した農作物の育種

司会：服部 大輔 准教授
(島根大学 地域未来協創本部 産学連携部門)



お問合せ：研究・地方創生部 研究推進課
0852-32-6056