



NEWS LETTER

PERCEPTIVE PLANTS



新学術領域研究

「植物の環境感覚…刺激受容から細胞応答まで」

領域ニュース

1 領域代表挨拶

長谷あきら（京都大学大学院理学研究科）

2 公募研究紹介

8 イベント報告

第2回若手ワークショップ報告

鈴木 友美（京都大学大学院理学研究科）

タンパク質構造解析ワークショップ報告

徳富 哲（大阪府立大学大学院理学系研究科）

第2回テクニカルワークショップ「無細胞タンパク質合成」報告

三浦 謙治（筑波大学大学院生命環境科学研究科）

15 コラム

実験生物学研究の進め方についての一考察

今関 英雅（名古屋大学名誉教授）

19 研究成果報告

21 イベントカレンダー

21 編集後記

表紙の説明

ホウレンソウ葉緑体1粒子からのスペックルX線回折パターン。SPring-8 BL29XULにおいて低温コヒーレントX線回折顕微鏡実験用装置（通称壽壱号）を用いて得られた。本実験手法を発展させることにより、電子顕微鏡では解析不可能な葉緑体丸ごと1個の非破壊構造解析が可能になる。