

研究室名	<b>植物生理学研究室 学会発表</b>
------	----------------------

【発表者について】アンダーラインは本学教員、研究員および技術職員、○は発表者、※は大学院生、卒研生または卒業生

学会名	超分野植物科学研究会第一回研究集会
演題名	組織癒合過程における植物ホルモン・遺伝子発現の時空間的オミックス解析
発表者	朝比奈 雅志 <sup>1,2</sup> (1: 帝京大・理工・バイオ, 2: 帝京大・先端機器分析センター)
内容	<p>本研究会は、理学、農学、工学、情報学等幅広い分野の研究者が集い、各種オミックス解析におけるデータ収集技術や大規模情報解析技術、さらには複数のオミックス解析で得られた大規模データの統合技術の改良・開発について情報交換を行うことを目的に、オンライン開催された。本発表では、私立大学戦略的研究基盤支援事業、科学研究費補助金、私学事業団経常費補助金特別補助（筑波大学との大学間連携等による共同研究）、先端総研チーム研究助成金等による支援を受けて行った、レーザーマイクロダイセクション法を用いて回収した微量組織からのトランスクリプトームとホルモノーム解析の取り組みについて報告した。参加者からは、「精密な定量解析の成果に驚きました。」などといったコメントを頂いた。</p>