

— テクノ・シンポジウム名大 —

生命・技術・社会をつなぐ 低温プラズマ科学と宇宙地球環境科学

～異分野が交わる学際研究のフロンティア～



太古の地球環境から最先端技術、農業応用まで、
プラズマの魅力をわかりやすく紹介します。



開催日：

2026年12月12日(土)



会場：

名古屋大学 東山キャンパス ES総合館



対象：

中学生以上



講演



1

地球46億年、
生命と環境の歴史をたどる
南 雅代 先生

名古屋大学 宇宙地球環境研究所



2

プラズマ科学が拓く
生命・技術・食料生産の未来
石川 健治 先生

名古屋大学 低温プラズマ科学研究センター



科学実験デモンストレーション

／ プラズマが見える・触れる・感じる ／



● プラズマボール



● 人工オーロラ



● 表面改質による撥水・親水現象



● プラズマスピーカー

主催：名古屋大学

共催：公益財団法人 日比科学技術振興財団