

# ぎふプラズマ産業創出ワーキンググループ — 令和4年度勉強会 —

主 催：ぎふ技術革新センター運営協議会

日 程：2023年3月28日（火） 15：00～17：00

会 場：岐阜大学サテライトキャンパス多目的講義室（大）

---

15：00-16：00

講演名：『低温プラズマって何？

～道具として使えるプラズマ生成と作用の原理とは～』

講 師：名古屋大学 低温プラズマ科学研究センター 教授 石川 健治 氏

低温プラズマ科学を基礎から紹介していきます。技術として活用するために、プラズマの生成方法の原理、そしてプラズマの特性を評価する方法、さらにプラズマが表面に触れた場合にどのように相互作用するのか、について説明します。

薄膜の堆積や材料のエッチング、さらに、殺菌や止血、再生医療、がん治療などへの展開の最前線について紹介します。



---

16：00-17：00

講演名：『プラズマの医療・農業・環境保全応用について』

講 師：九州大学大学院 総合理工学府 総合理工学専攻 教授 林 信哉 氏

プラズマを実社会に応用するための基礎研究結果から、各分野における課題解決のための社会実装に至るまで、ダイジェスティブに説明します。



---

【参加申込 URL】

<https://forms.gle/Q2cSd35DxL6QwTNg6>