YAMAGUCHI UNIVERSITY 山口大学

工学部 創成工学科

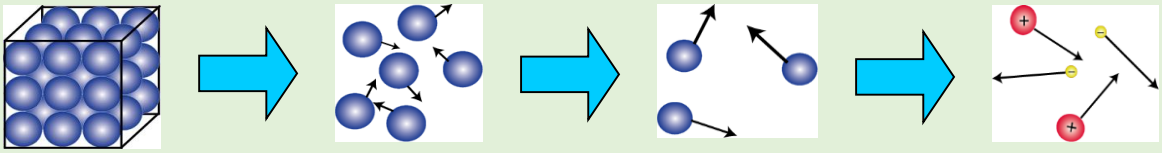
電 気 電 子 系

光とプラズマの魔法

イベント内容

プラズマとは

プラズマとは，温度が高い物質状態のモノです



固体　液体　気体　電離気体（プラズマ）

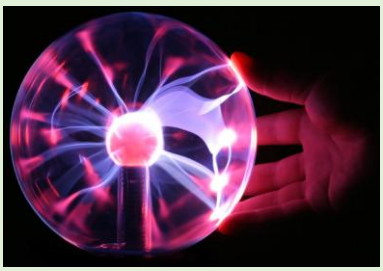
(1) テスラコイル

高電圧・高周波で空気を電離し、激しい電気スパークを生成します

(2)電子レンジプラズマ

空気を抜くと、電子レンジで光るプラズマが生まれます

(3)プラズマボール



手を近づけると、放電が指先に集まり、光が動き出します

・担当者からのメッセージ

電気と光の不思議を、ぜひ体験してください！

※工学部では、現在（令和７年６月末時点）改組計画中です。この計画は予定であり、変更があり得ます。