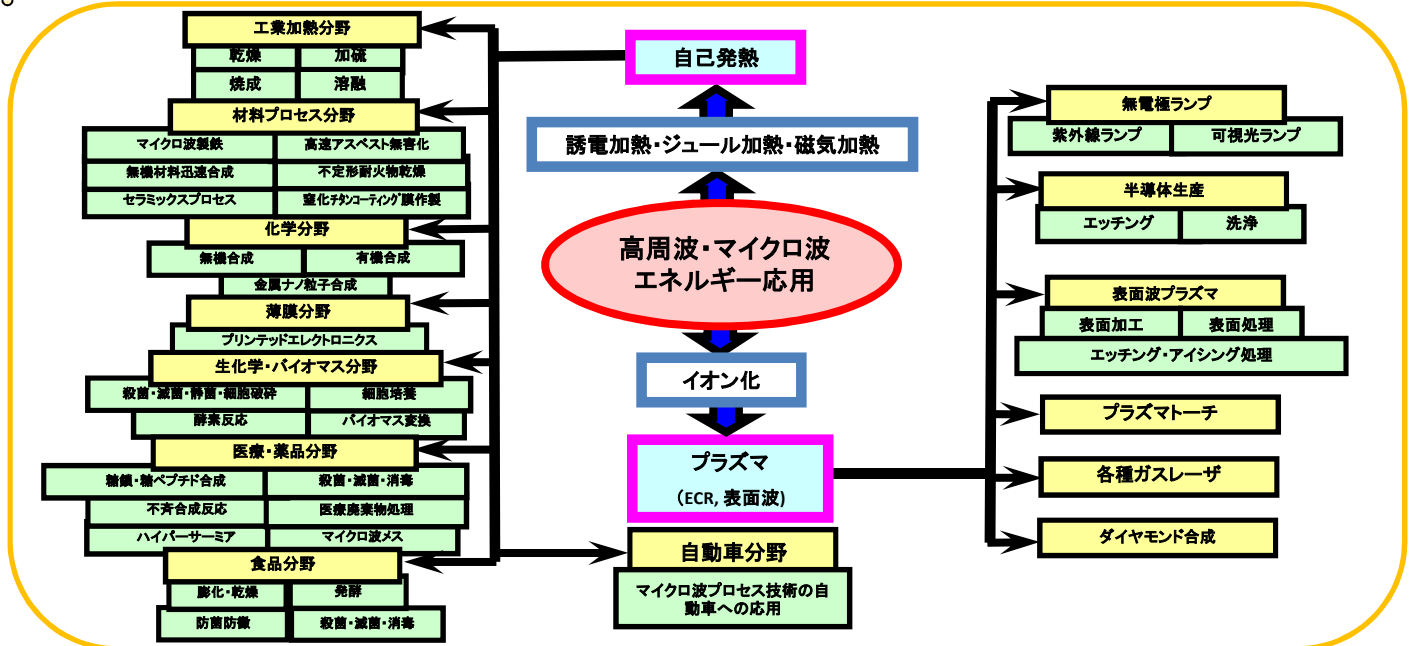


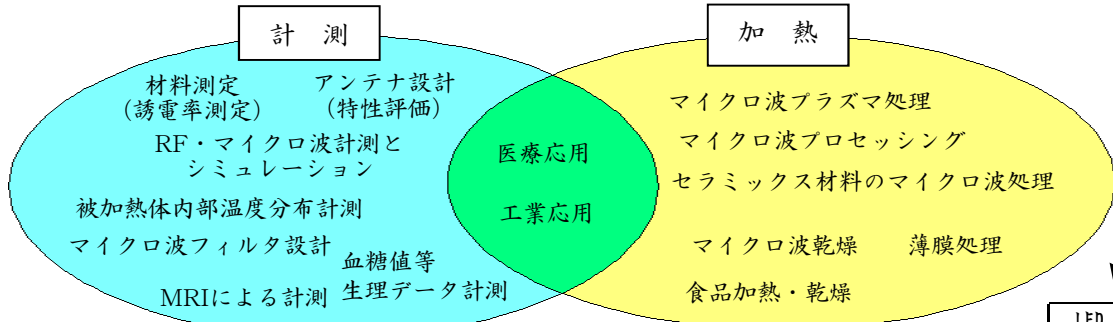
エレクトロヒートにおける高周波・マイクロ波加熱

環境に優しい高周波・マイクロ波エネルギー応用技術はエレクトロヒートの一分野として幅広く貢献しています



研究室の主たる研究分野

二川研究室では、高周波・マイクロ波エネルギーの計測・加熱・プロセッシングを主とした教育・応用技術の研究を行っており、企業からの委託研究、共同研究も広く募集しています



展示紹介 - 高周波・マイクロ波の可視化・定量化



TM₀₁₀モード空洞共振器中の可視化センサ

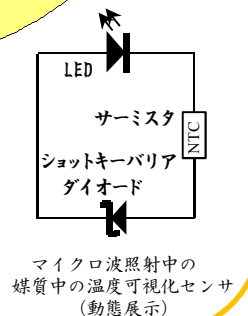


磁界強度 5.0A/m における発光

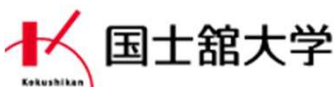


磁界強度 7.0A/m における発光

マイクロ波エネルギーをショットキーバリアダイオードによって整流し、空間や媒質内部のマイクロ波磁界成分をLEDの発光および発光色により可視化、定量化する、高周波・マイクロ波計測センサーです。



人と社会を支える力



2017年創立100周年

連絡先

国士舘大学 大学院 工学研究科
理工学部 理工学科

二川佳央 (Nikawa / Yoshio)

住所 〒154-8515 東京都世田谷区世田谷 4-28-1
TEL: 03-5481-3250, 3335 Fax: 03-5481-3253
e-mail : nikawa@kokushikan.ac.jp

人の役に立つ技術

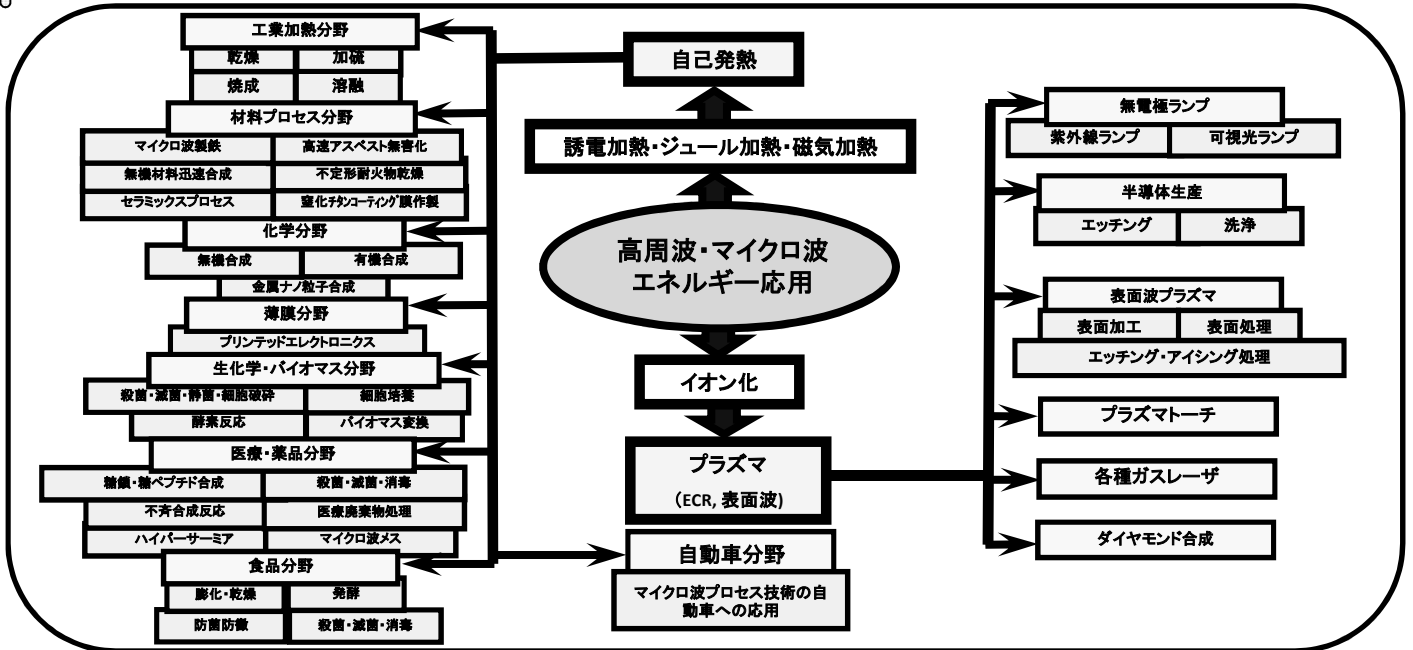
国士舘大学理工学部



国士館大学 大学院 工学研究科 理工学部 理工学科

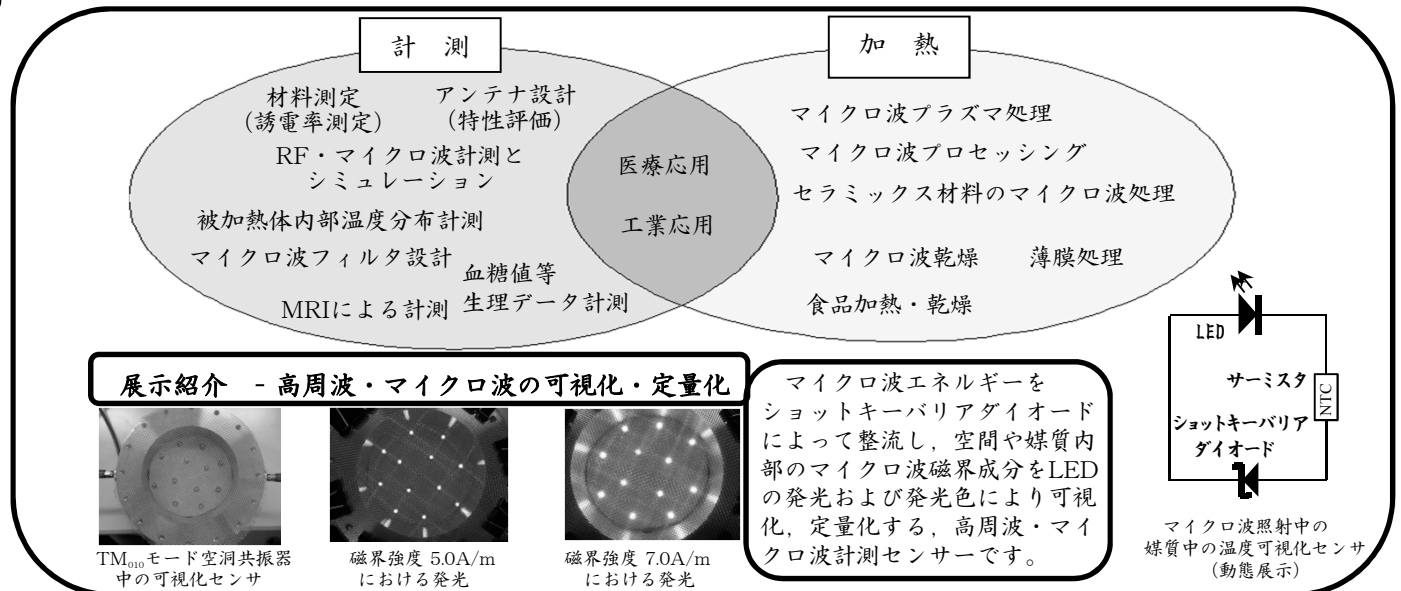
エレクトロヒートにおける高周波・マイクロ波加熱

環境に優しい高周波・マイクロ波エネルギー応用技術は
エレクトロヒートの一分野として幅広く貢献しています



研究室の主たる研究分野

二川研究室では、高周波・マイクロ波エネルギーの計測・加熱・プロセスングを主とした教育・応用技術の研究を行っており、企業からの委託研究、共同研究も広く募集しています



人と社会を支える力
国士館大学
2017年創立100周年

連絡先
人の役に立つ技術
国士館大学理工学部

国士館大学 大学院 工学研究科
理工学部 理工学科
二川佳央 (Nikawa / Yoshio)
住所 〒154-8515 東京都世田谷区世田谷 4-28-1
TEL: 03-5481-3250, 3335 Fax: 03-5481-3253
e-mail : nikawa@kokushikan.ac.jp