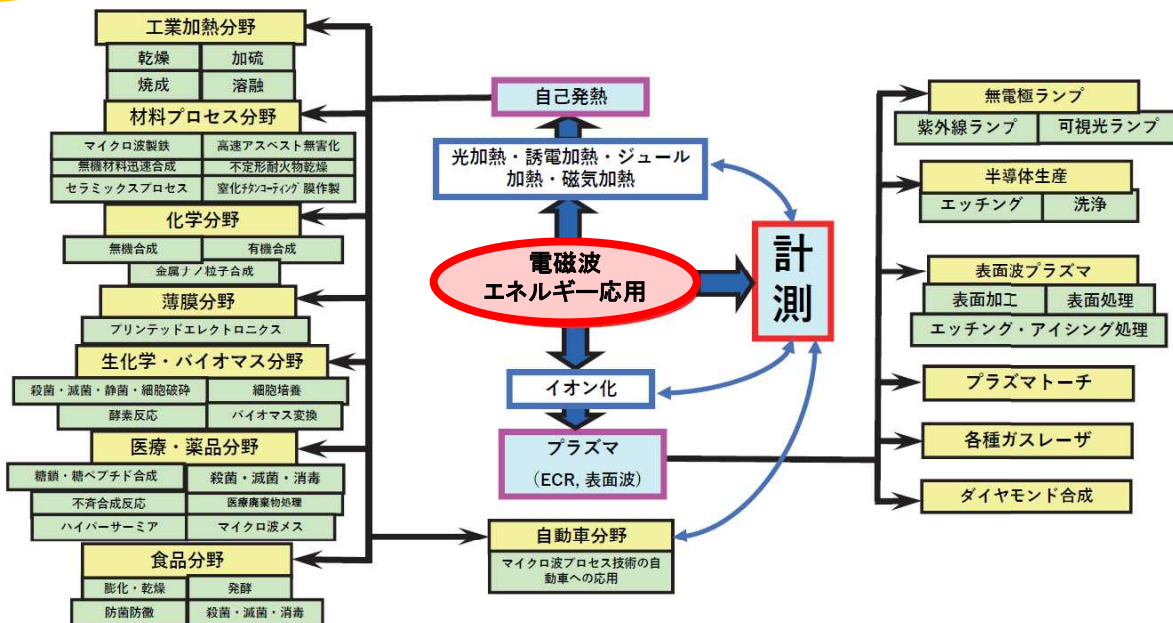




国士舘大学 大学院 工学研究科 理工学部 理工学科

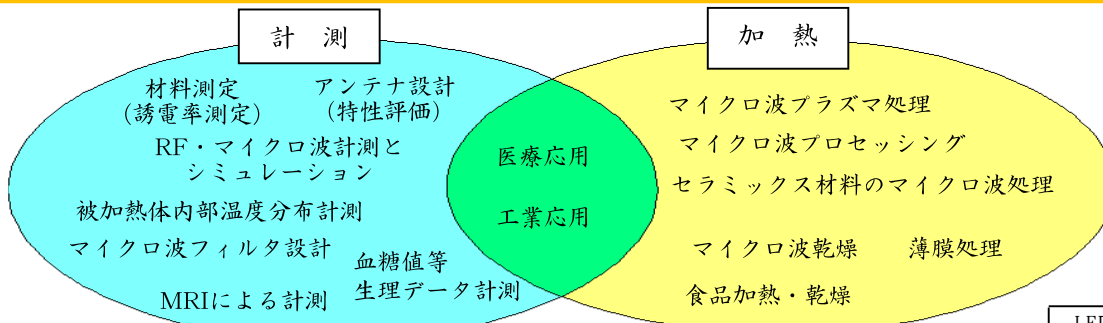
エレクトロヒートにおける電磁波エネルギー応用

環境に優しい電磁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、電磁波の計測および電磁波加熱・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 -



電子レンジ内部のマイクロ波分布の可視化

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



国士舘大学

2017年 創立100周年

人の役に立つ技術

国士舘大学理工学部

連絡先

国士舘大学 大学院 工学研究科
理工学部 理工学科 二川研究室
二川佳央 (Nikawa / Yoshio)

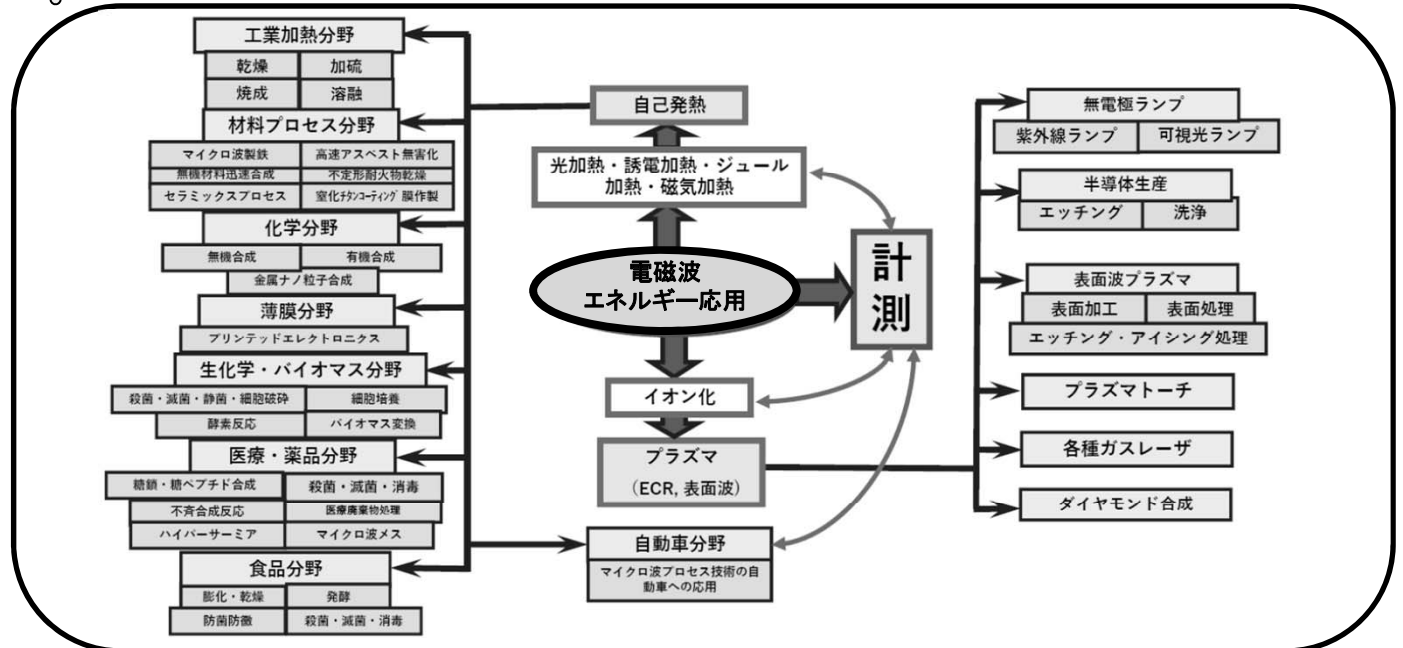
住所 〒154-8515 東京都世田谷区世田谷 4-28-1
TEL: 03-5481-3250, 3335 Fax: 03-5481-3253
e-mail: nikawa@kokushikan.ac.jp



国士舘大学 大学院 工学研究科 理工学部 理工学科

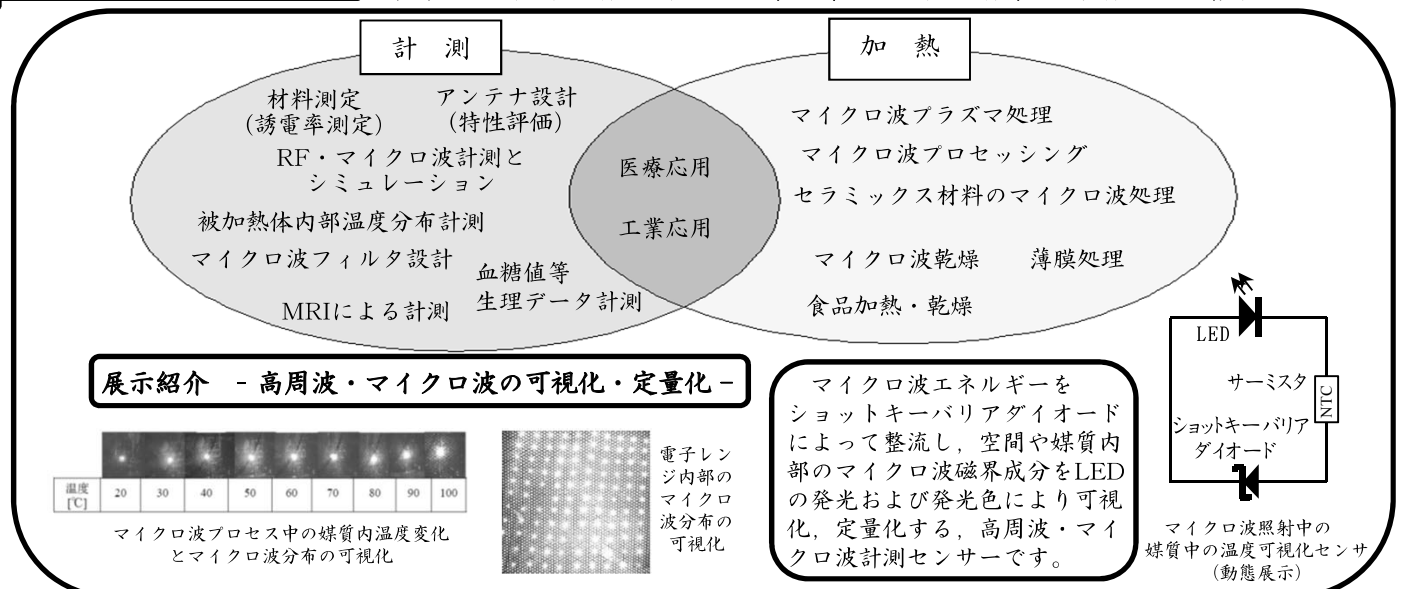
エレクトロヒートにおける電磁波エネルギー応用

環境に優しい電磁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、電磁波の計測および電磁波加熱・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



人と社会を支える力

連絡先

国士舘大学 大学院 工学研究科
理工学部 理工学科 二川研究室
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



国士舘大学

2017年 創立100周年

人の役に立つ技術

国士舘大学理工学部