研究タイトル：

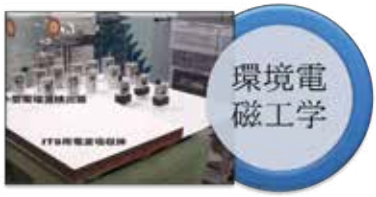
環境電磁工学の研究とその応用

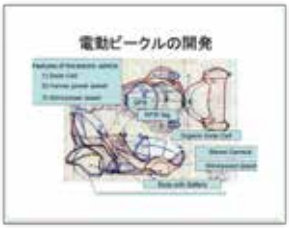


氏名：	安齋 弘樹 ／ ANZAI Hiroki	E-mail：	anzai@tsuruoka-nct.ac.jp
職名：	准教授	学位：	博士（工学）
所属学会・協会：	電子情報通信学会、IEEE		

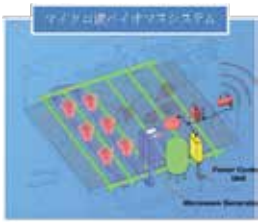
キーワード：	電波吸収体、マイクロ波加熱、バイオマス、融雪装置、雷
技術相談 提供可能技術：	・電波暗室、電波半無響室の設計や解析 ・電磁波発生装置とその応用 ・雷などのノイズ対策

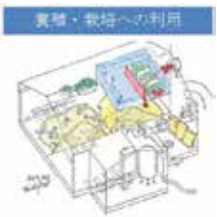
研究内容：





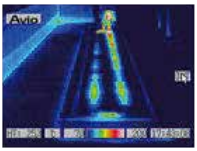
1. マイクロ波加熱バイオマス利用の研究





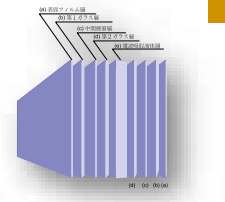
2. マイクロ波融雪装置







3. 透明電波吸収体





電波吸収体の曝露試験

提供可能な設備・機器：

名称・型番（メーカー）	
3m級 EMC 電波吸収体測定空間	安齋設計によるアーチ法測定システム