

研究タイトル：

環境電磁工学の研究とその応用



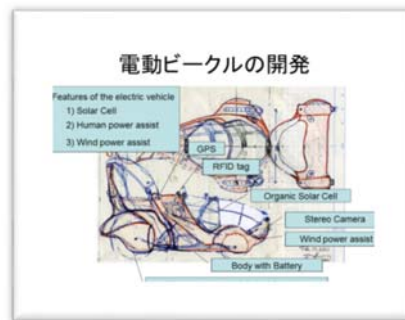
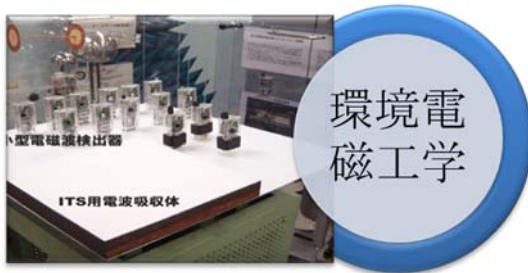
氏名： 安齋 弘樹 / ANZAI Hiroki E-mail: anzai@tsuruoka-nct.ac.jp
職名： 准教授 学位： 博士(工学)

所属学会・協会： 電子情報通信学会、IEEE

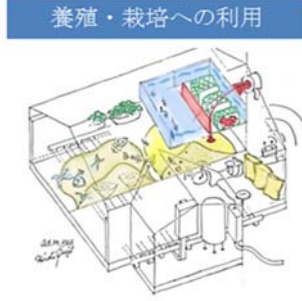
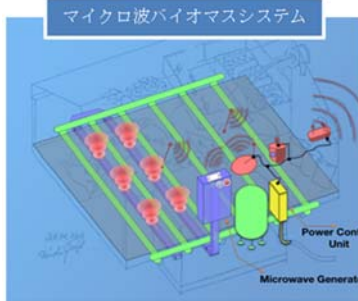
キーワード： 電波吸収体、マイクロ波加熱、バイオマス、融雪装置、雷

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

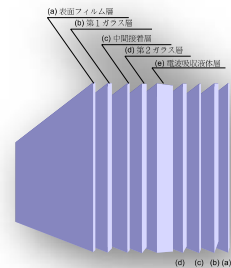
研究内容：



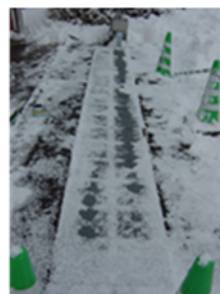
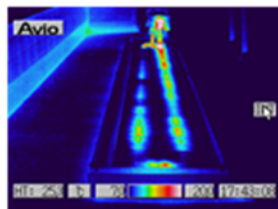
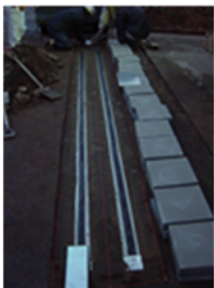
1. マイクロ波加熱バイオマス利用の研究



3. 透明電波吸収体



2. マイクロ波融雪装置



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