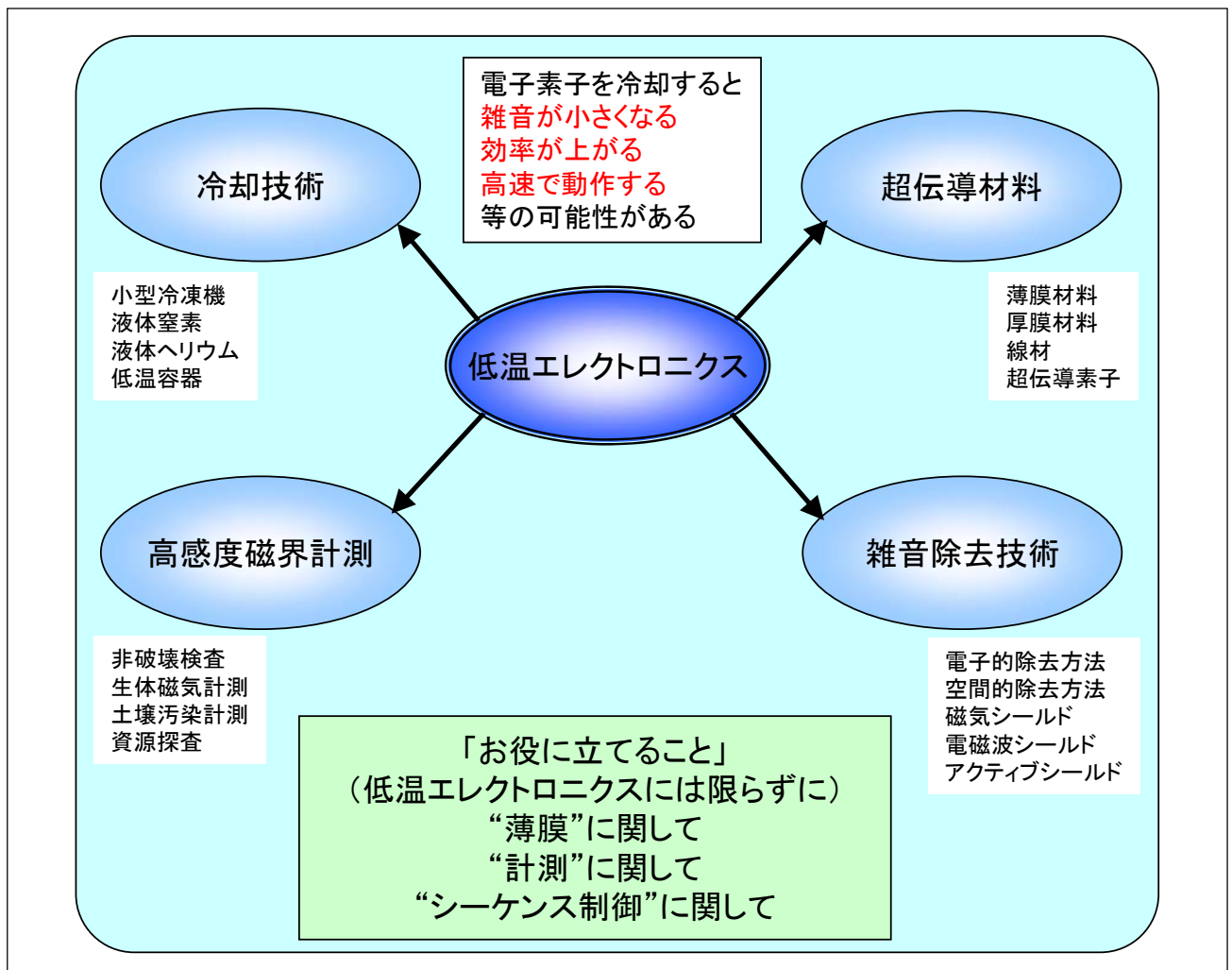


研究タイトル: **低温エレクトロニクスとその応用**



氏名:	松本和健 / Kazutake MATSUMOTO	E-mail:	k_matsumoto@kushiro-ct.ac.jp
職名:	教授	学位:	博士(工学)
所属学会・協会:	応用物理学会, 電子情報通信学会, 低温工学・超電導学会		
キーワード:	低温エレクトロニクス, 薄膜, 超伝導デバイス, 磁気センサー, SQUID 磁束計, 高感度磁場計測, 雑音除去技術		
技術相談 提供可能技術:	・各種計測技術 ・雑音除去技術 ・薄膜作成技術 ・シーセンス制御		

研究内容:



提供可能な設備・機器:

名称・型番(メーカー)	
シグナルアナライザと関連計測機器他	レーザーアブレーション装置
小型冷凍機	ヘリウムリークディテクタ
SQUID センサと FRP デュワー	シーケンサと関連装置