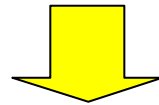


技術開発項目（一例）

- **構造** :標準化、軽量、高精度加工、低コスト化
- **展開・ラッチ機構** :高信頼性、低衝撃、着脱性、ラッチ精度、潤滑性、可変速性
- **熱均一化** :高熱伝導率素材、柔軟ヒートパイプ、構造
- **通信系** :近距離（無線LAN宇宙転用など）と遠距離
- **自律分散** :パネル組み込みCPU、情報ネットワーク
- **光学系** :ファインダー技術、微小駆動メカニズム、など



- 中小企業の持つ特殊な加工技術、素材技術、金型技術の有効な活用により、**従来にない実現法**を狙う
- すでに東大阪の中で、必要技術を部分的に発掘済

PETSATの応用ビジネス

1. 雷情報発信システム

(雷監視PETSAT)

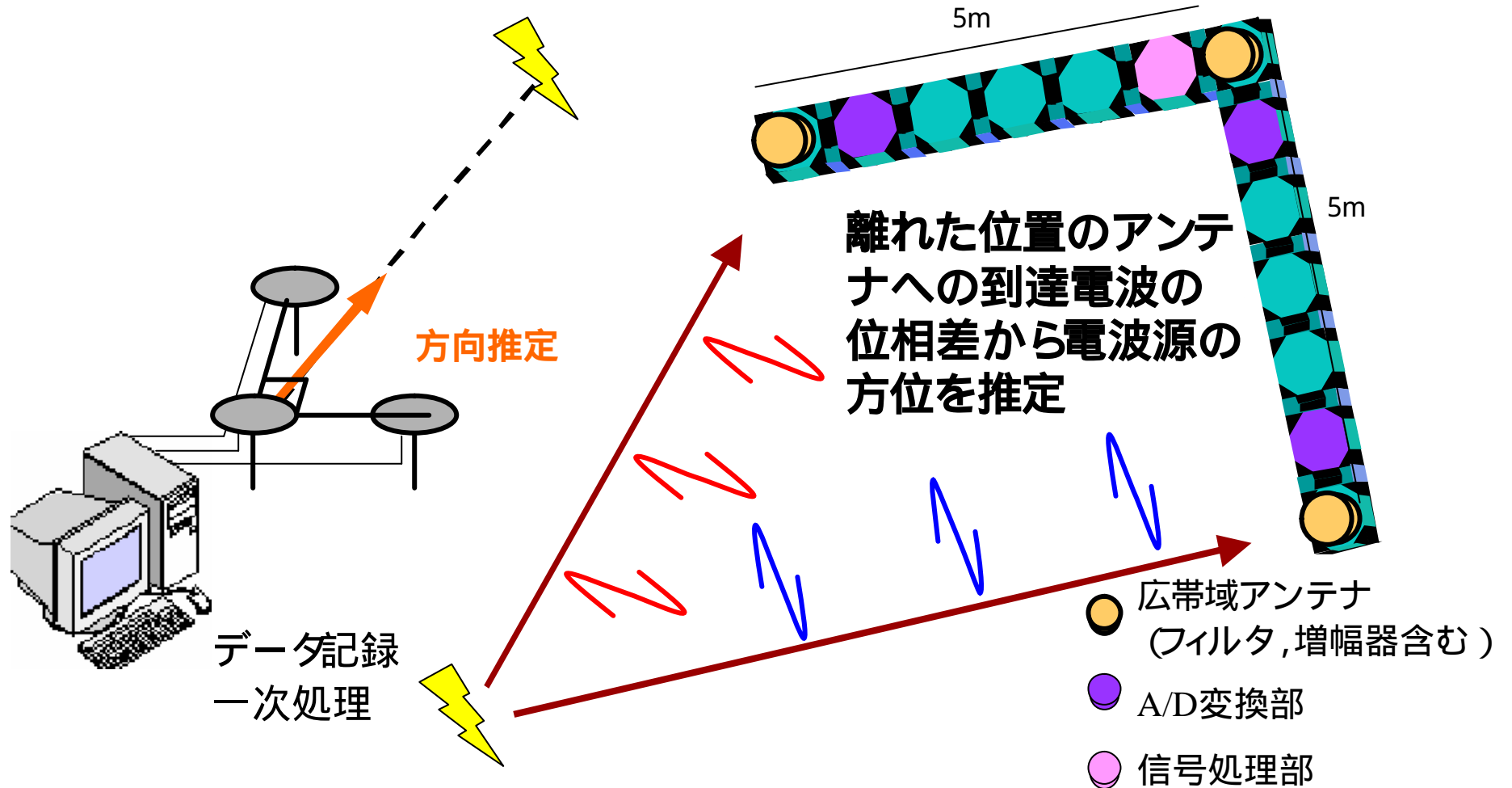
2. 画像配信サービス

(リモートセンシングPETSAT)

1-1 電波干渉計測による雷監視PETSAT

地上システム (稼動中)

衛星搭載システム

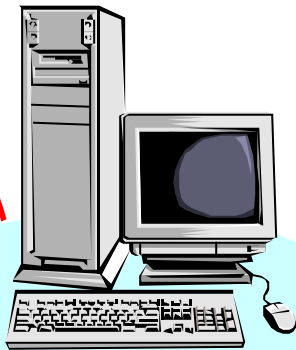


1-2 雷情報発信システム

ポテンシャル・ユーザー

個人 (アウトドア), ゴルフ場,
無人電気設備, 鉄道会社,
半導体工場, 地方自治体,
気象関連会社, 関係省庁,
研究機関 etc.

システム (企業)



小型端末 (個人)

