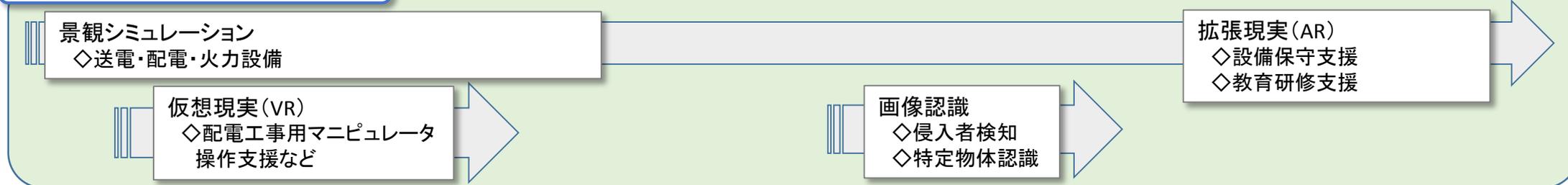
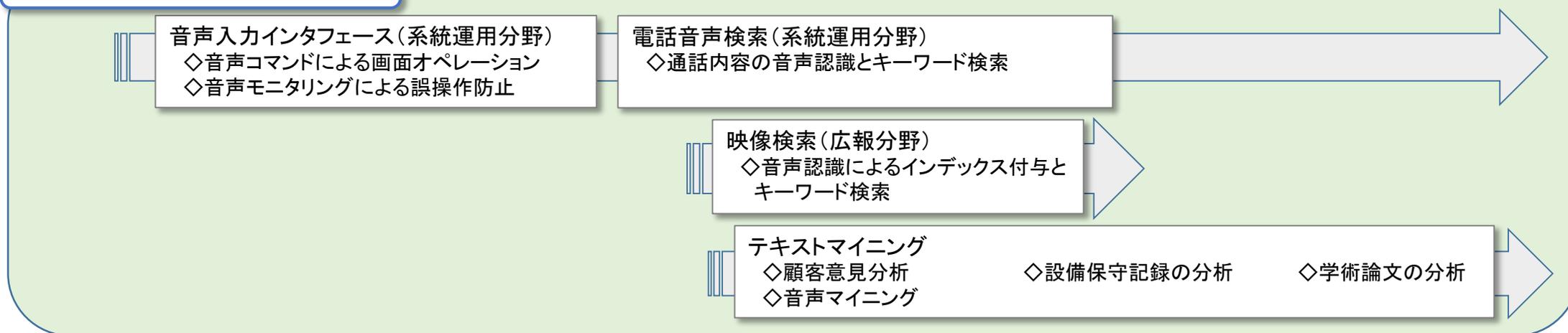




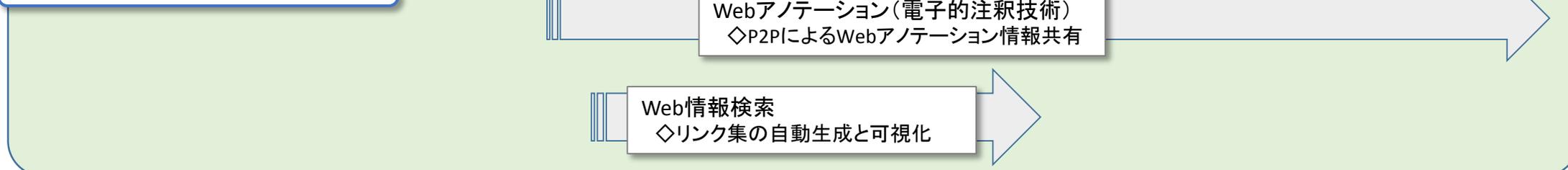
画像処理技術



音声言語処理技術



情報検索・情報共有技術



1965～ 1970～ 1975～ 1980～ 1985～ 1990～ 1995～ 2000～ 2005～ 2010～ 2015～

効率的設備形成技術

デジタル化

- ◇各種電力設備のインターフェース変換(アナログ方式→デジタル方式)

光ファイバ

- ◇送電鉄塔の架空地線に内蔵したOPGW
- ◇光中継装置、光ファイバ融着接続器
- ◇無瞬断で分岐施工を可能とする新工法

IP

- ◇要素技術の検討
- ◇耐環境性確保、遅延抑制の検討
- ◇マルチホップ無線の実証実験

設備保全技術

通信設備の監視・制御

- ◇リアルタイムに設備状況を精確に把握するための技術
- ◇新規導入装置に合わせた新しい監視・制御技術

通信設備の設備劣化診断

- ◇蓄電池の診断システム開発
- ◇多重無線用パラボラアンテナ等劣化データの蓄積

業務支援技術

電波伝搬シミュレーション

- ◇高精度なシミュレーション・システム