

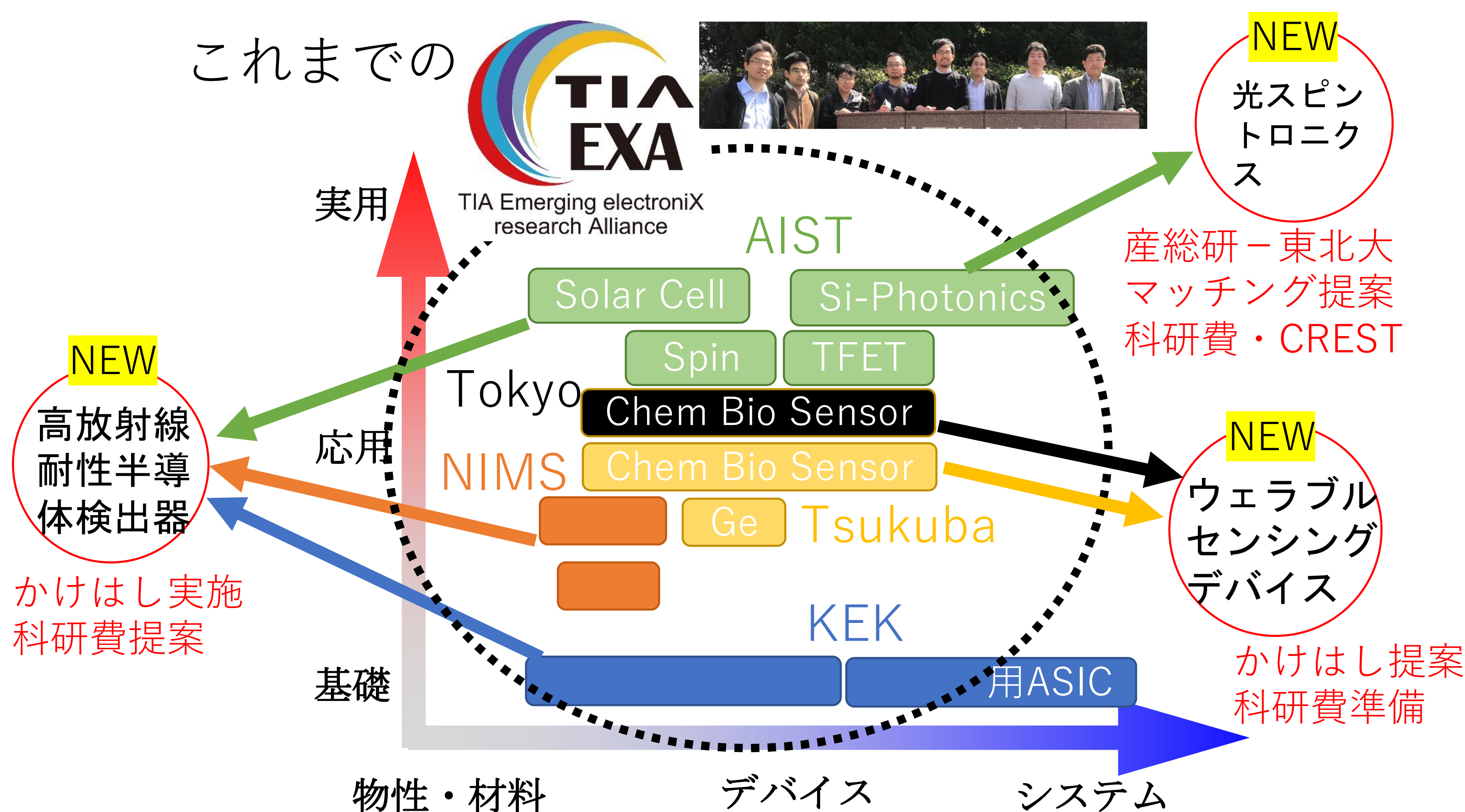
# 次世代エレクトロニクス創成に向けた 広域分野連携プラットフォーム

Wide-field collaboration platform for emerging electronics creation

## 概要とねらい

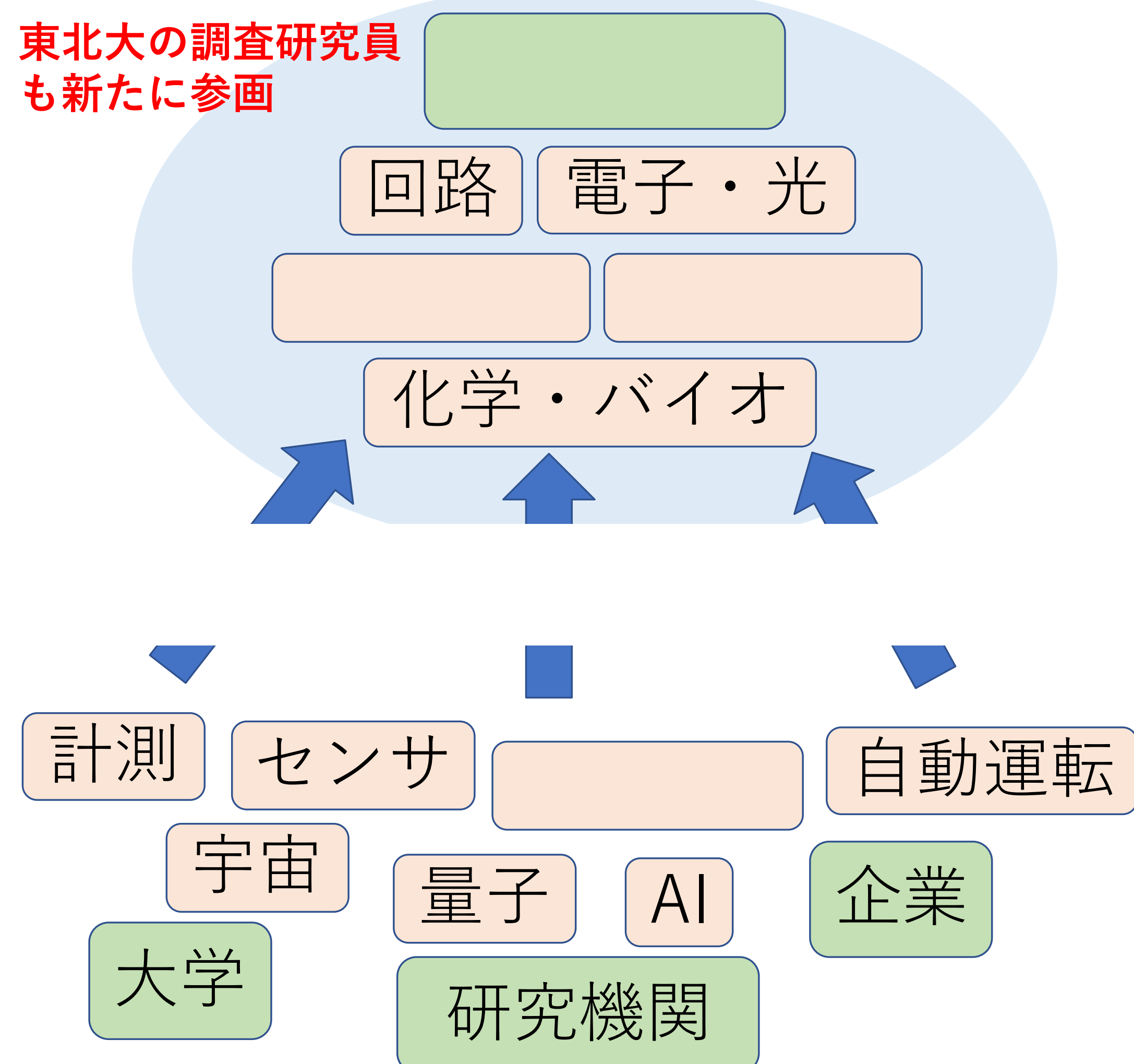
- 既成の学会や研究会にない、**極めて幅広い分野**にわたるエマージングトピックスを扱う**魅力的なセミナーシリーズを開催**し、幅広いエレクトロニクス分野から若手メンバーを集結して新しい発想につながる活発な議論を行う。
- 上記活動を通じて人的ネットワーク・専門分野を更に広域に拡大することで、**連携チームや連携テーマを具体化・深掘りするプラットフォーム(TIA-EXA)を拡充**し、次世代エレクトロニクス研究分野の芽となる研究提案(外部資金獲得)につなげる。

## これまでの経緯



- ✓ 「かけはし」助成を受け、調査研究員9名(TIAの5機関から参画)で連携を議論し、新しい連携研究3件が生まれた  
→この機能を次のステージに進めたい
- ✓ 左図の隙間を埋め、専門分野の幅を広げるために、新しい若手メンバーを広く募る必要がある  
→新たな取り組みが必要
- ✓ 調査研究員の幅広い専門分野を生かし、各分野においてこれから注目のトピックスを幅広く扱う魅力的なセミナーシリーズ「広域エレクトロニクス融合セミナー」を実施

## 活動内容



次世代

創成



### 【年間活動計画】

- ・3~4回の**広域エレクトロニクス融合セミナーを開催**  
→調査研究員が専門とする回路、電子・光デバイス、材料、化学バイオセンシングに関する**幅広いこれから注目のトピックス**
- ・必要に応じ、具体的な連携チーム形成・研究テーマ立案を議論できる研究会を開催

## 期待される成果

- ・細分化された研究分野の中で活動している若手研究者・技術者が、幅広い異分野のホットトピックスに触れる機会を提供できる。
- ・連携可能分野の拡大による新しい研究テーマおよびプロジェクト立案の活発化が期待できる。
- ・若手メンバーが中心であり、次世代エレクトロニクスを担う若手人材の育成に貢献できる。