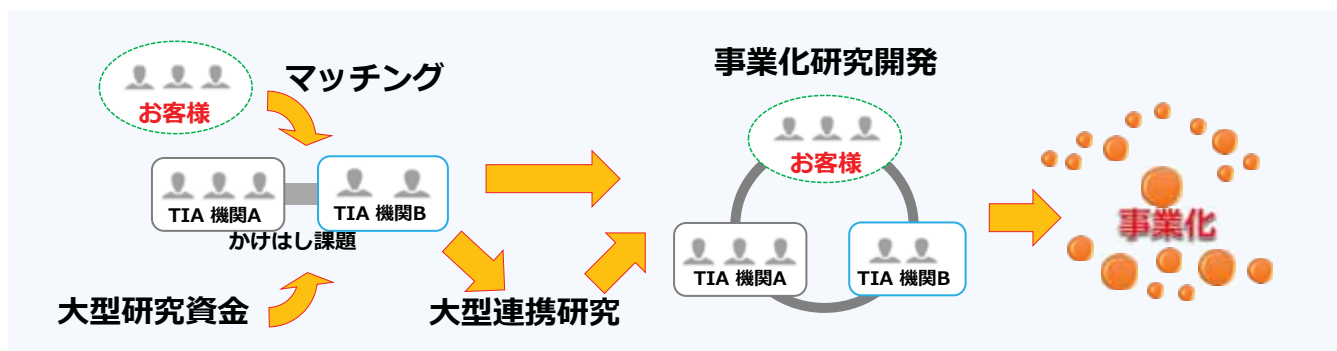


TIA連携プログラム探索推進事業「かけはし」 ～研究・技術の種をお探しですか？～

概要 研究・技術の種を見つけたり、芽吹かせることは大変なことです。
TIAには、多くの“種”や“芽”があります。
皆様に合う種や芽を見つけ、一緒に研究開発をしませんか？

本事業の目標

- ◆ 新しい知の創造と産業界への橋渡し
⇒研究・技術の“種”をまき、連携により“芽”を育てています！
まずは、研究会やワークショップへご参加ください！

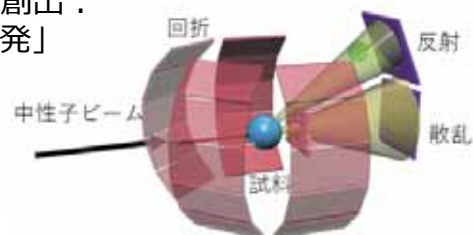


平成28年度の主な実績

- ◆ バイオ、計算物質科学、IoTなどを含む多くの分野から39件の調査研究（“種”や“芽”）を実施
- ◆ 多数のワークショップやシンポジウムを開催
- ◆ みなさまに使っていただけるTIA共用施設を新設
 - ・先端バイオ計測施設（その他多数の共用施設があります。）
- ◆ 各種外部資金獲得
 - ・ **JST-CREST** 微小エネルギーを利用した革新的な環境発電技術の創出：「ラットリングとローンペア材料の融合的活用による熱電材料の開発」
 - ・ **NEDO** 革新的新構造等研究開発：「中性子等量子ビームを用いた構造材料等解析技術の開発」「構造材料用接着技術の開発」
 - ・ **NEDO** エネルギー・環境新技術先導プログラム：「ファインケミカルズ製造のためのフロー精密合成の開発」 など。



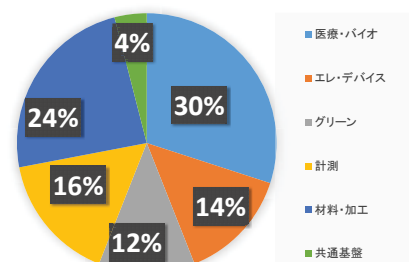
糖鎖プロファイル解析システム



ポータブル中性子構造解析技術に関する調査研究

平成29年度の活動

- ◆ H29年度採択 全50課題を実施中（新規30件、継続20件）
- ★ BioJapan2017（10月11-13日 於 パシフィコ横浜）にて、医療・バイオ関連のかけはし課題の展示・デモを行います。
- ★ 各課題でも多数のワークショップ・イベントを開催中です。かけはしWEBサイトでもご案内いたします⇒
皆様のご参加をお待ちしております。



平成29年度採択課題の分野傾向