

新規事業

A-SAPで解決!

ご相談や
エントリーはいつでも
年4回(2月・5月・8月・11月)
応募可能です

Q A-SAP

2月
募集締切
2月28日!

製品開発を加速

大学の先生と創る 中小企業のための開発支援

A-SAPを
動画で説明



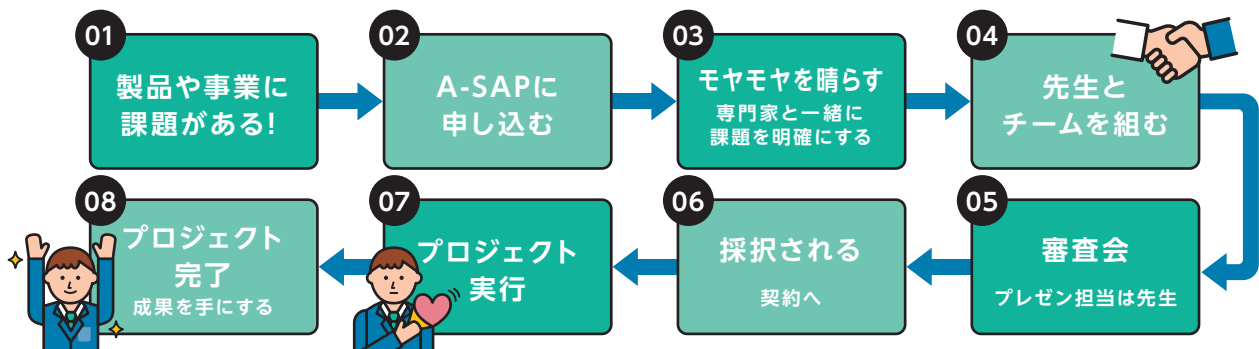
<https://www.youtube.com/watch?v=RrlyRqe17Fg>

試作品や製品の改良で 自社だけでは解決できない問題にぶつかっていませんか?

課題解決に最適な研究者(先生)を探し、プロジェクト立案までフォトンバレーセンターがお手伝いします。

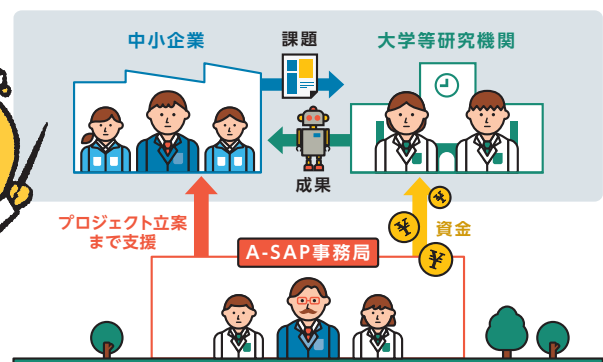
あとは研究者と一緒にプロジェクトを実施。資金はフォトンバレーセンターが支援します。

出来上がった試作品などの成果は依頼された企業にお渡しします。

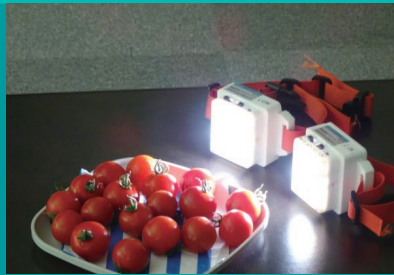


A-SAPの特徴

A-SAP(エーサップ)は、静岡県の中小企業のための産学官金連携イノベーション推進事業です。補助金と異なり、大学等の研究者が主体となり、光・電子技術で企業と共に課題を解決します。



CASE.1 / サンファーム中山株式会社（袋井市）



課題

通年のトマト栽培作業、特に高温期作業の安全と効率向上のため夜間に作業したいが、太陽光がないと植物本来の色が認識できない。太陽光にかわる新しい光源になる製品が必要。

解決策

太陽光不要でトマトの色を正しく認識できる演色性の高い低コストヘッドライトを試作、夜間ハウス内でのトマト収穫を実施し、適切な収穫時期判別が可能であることを確認した。

関連した光技術 / 照明、分光計測、LED

CASE.2 / 矢崎化工株式会社（静岡市）



課題

自律走行のAGVを目指し2D-LiDAR SLAM技術を利用したAGVの開発に着手しているが、指定された枠から位置や方向がずれて置かれた台車には対応できない場合があった。

解決策

指定枠から位置や方向がずれて置かれた台車の牽引ポイントを正しく検知できる画像処理アルゴリズムを開発し、目標とした位置ずれにおいても台車が誘導できることを確認。

関連した光技術 / カメラ、画像処理、画像解析

他事例はフォトンバレーチャンネルへ ▶

<https://www.youtube.com/channel/UCVziRqQSdx1SMdlB-Zu6QEg>



A-SAPにしかできない！

最速への道 3つのポイント

POINT
1

課題解決に最適な研究者（先生）がプロジェクトを主導。初めてのプロジェクトでも安心して参画できます。

POINT
2

企業の負担ほぼゼロ。必要な書類は先生が作成。試作品などの成果は企業にお渡しします。

POINT
3

資金は上限500万、期間6か月。A-SAPが資金をプロジェクトに支援します。

専用サイトは
こちらから



<https://www.hai.or.jp/pvc/asap/#shien>

お申し込みはどこよりも簡単！

A-SAP専用
WEBサイトからエントリー

A-SAPの専用サイトから、必要事項を記入するだけです。その後、技術コーディネーターがプロジェクト立案まで支援します。まずは、光・電子技術の活用にこだわらず、気軽にご相談ください。光・電子技術はあらゆる分野に活用することができる基盤技術ですので、技術コーディネーターと一緒に検討していきます。

A-SAP
産学官金連携イノベーション推進事業
募集概要

対象者	静岡県内中小企業者（中小企業基本法第2条に定める中小企業者）
募集予定	年4回（2月・5月・8月・11月）
応募方法	A-SAPホームページにて「A-SAPエントリーシート」に必要事項をご記入ください。
プロジェクト活動期間・経費	6ヶ月（年度をまたぐプロジェクト実施も可能）、1プロジェクトあたり500万円以内

☑ ご質問やご相談は電話またはE-mailでお問い合わせください。



PHOTONVALLEY

公益財団法人浜松地域イノベーション推進機構
フォトンバレーセンター

〒432-8561 浜松市中区城北三丁目5番1号 静岡大学浜松キャンパス内イノベーション社会連携推進機構204号室

TEL 053-471-2111
FAX 053-471-2113
E-mail a-sap.ccp@hai.or.jp