

エーサップ  
A-SAPが中小企業の未来を変える!

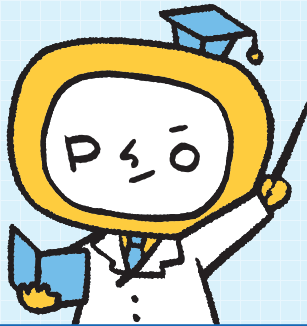
光・電子技術を活用して課題を大学の先生と

一緒に最短で解決!

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)  
審査会を実施

試作品や製品改良、新しいビジネスへのチャレンジで  
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?



- 新製品を作り始めたが、試作の用途が立たない
- プロジェクトを立ち上げたいが人員の確保が難しい
- 技術で不明な点があるが、誰に相談したらいいのかわからない
- 開発を進めたいが、予算が大きな壁になっている
- 大学の先生と共同研究をしたいが方法がわからない

中小企業の悩みはA-SAPでスピーディーに解決!

A-SAPとは?



A-SAPはEUで20年以上の高い実績を持つ、光技術の中小企業支援システムACTPHASTを日本版に改良し2018年にスタートした他にはない産学官金連携事業です。一般的な補助金とは異なり、大学等の研究者が主体となり、大手企業で経験を積んだコーディネーターや金融機関がチームとなって、支援資金や大学の知見を活用し、企業と共に問題を解決します。



企業の皆様にA-SAPが選ばれる理由

- 1 課題に最適な先生が問題を整理しプロジェクトを主導
- 2 期間は6カ月でスピーディーに
- 3 最大500万円(100%)をプロジェクトチームに支援  
(大学等の研究機関)

A-SAPを実施された企業の皆さまからは

高い評価を  
いただいています!

目標達成満足度!



また申請したいと思うか?



共同研究につながった!



# 結果につながるのはA-SAP! /

## ▼プロジェクト実施企業の声

想いが現実に近づいた!

株式会社  
アラキエンジニアリング

代表取締役 荒木 弥 様



**成果** ロボット用複合現実を用いたダイレクト・オフライン  
ティーチングシステムの開発

中小企業は目の前の業務に追われていることがほとんど。A-SAPは企業の手続きが少なくサポート体制が整っているのが助かります。研究室に訪問し先生と一緒に成果を出せたことが自信になりました。さらに特許の申請にまで繋げることができ、夢が現実に近づきました。

新しい分野へ挑戦できた!

サクラ工業株式会社

先行開発PJ  
主任 西原 和宏 様



**成果** CNFによる排ガス浄化高効率触媒の  
評価用サンプル作成

CNF(セルロースナノファイバー)は新しい材料ということで、自社だけでは手探り状態でした。先生と一緒に進めることで、3大学の専門知識や工業技術支援センターなどの専門設備を活用したプロジェクトとなり、予想以上の結果が得られたことに本当に満足しています。現在はA-SAPの結果を応用して異業種分野への研究を始めています。

## ▼さまざまな業種の企業がA-SAPと一緒に課題解決に取り組んでいます。



農業



ものづくり



システム



スポーツ

など

製造業のみならず、様々な業種の企業が、  
A-SAPと一緒に課題解決に取り組んでいます!  
光や電子技術に結びつかないような  
課題でも、まずは気軽にご相談ください。



フォトンバレーセンターチャンネルでは  
たくさんの事例を動画でご覧いただけます!

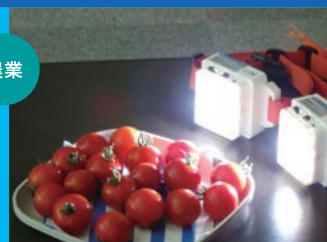
Youtube フォトンバレーセンターチャンネル



## 成果事例の一部をご紹介します!

夜間での  
トマト収穫用  
人工太陽光  
照明システムの  
試作開発

農業



(袋井市)

課題

夜間のハウス内でも太陽光の下で見る植物本来の色を認識したいが市販の光源では難しく、作業に支障をきたす。夜間でも活用できる新しい光源を作りたい。

解決策

さまざまな標準光源による照明のもと、収穫不可のトマトの色差を明らかにした。さらに、コストをおさえながらも太陽光に近いヘッドライトの試作品開発を行った。

お申し込みは簡単!

A-SAPのフォームからエントリーください!

WEBサイトは  
こちらから



hai.or.jp/pvc/asap/

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でお気軽に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 浜松市中央区城北三丁目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