



公益財団法人 ひょうご科学技術協会

協会の概要

◆ 目的

兵庫県における創造的な科学技術の振興を総合的に推進するとともに、西播磨テクノポリス地域高度技術産業集積活性化計画で定められた地域を中心に高度技術に立脚した工業開発を推進し、もって魅力ある地域社会の建設及び国際社会の発展に寄与する。

◆ 沿革

〈平成 4年 7月1日〉

- 財団法人ひょうご科学技術創造協会設立

〈平成 10年 7月1日〉

- 財団法人播磨テクノポリス財団と統合し、「財団法人ひょうご科学技術協会」に名称変更

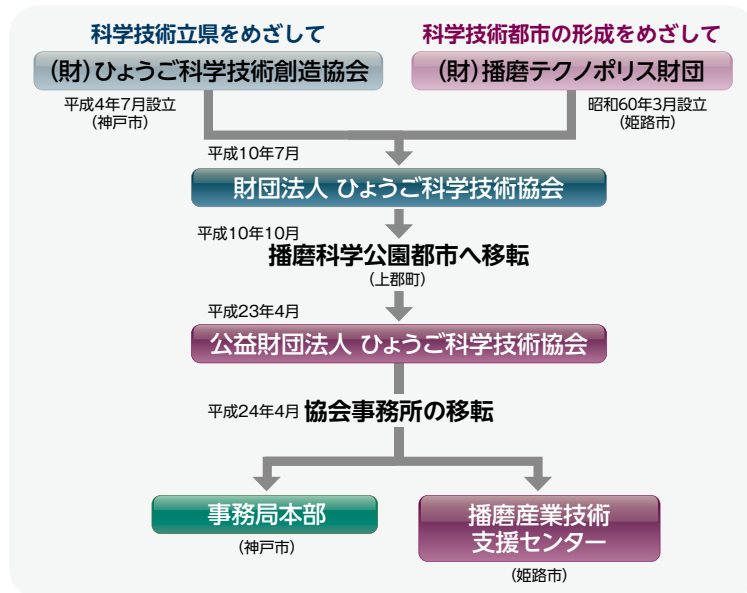
〈平成 23年 4月1日〉

- 公益財団法人への移行

◆ 基本財産等

- 基本財産 2億円
- 科学技術振興基金 7.68億円
- 播磨産業活性化基金 9.5億円

〈沿革図〉



〈組織フロー〉



理事長ごあいさつ

本協会は、兵庫における科学技術振興の中核的機構として、科学技術の振興を通じて県民生活の向上と地域社会の発展に貢献することを目的に、各方面の多くの方々のご支援によって平成4年7月に設立され、平成10年7月には財団法人播磨テクノポリス財団と統合し、さらに平成23年4月には新たに公益財団法人へ移行いたしました。

この間、科学技術の学術的な基礎的・基盤的研究から応用・実用化研究まで各種の研究活動を支援する研究助成事業、それらの研究開発成果の産業界への技術移転の促進と産学官の連携・交流の強化、地域産業の技術力の育成・高度化、一般県民を対象とした科学技術の普及・啓発活動や次代を担う青少年の人材育成事業など、科学技術の振興に資する幅広い事業に取り組んでまいりました。

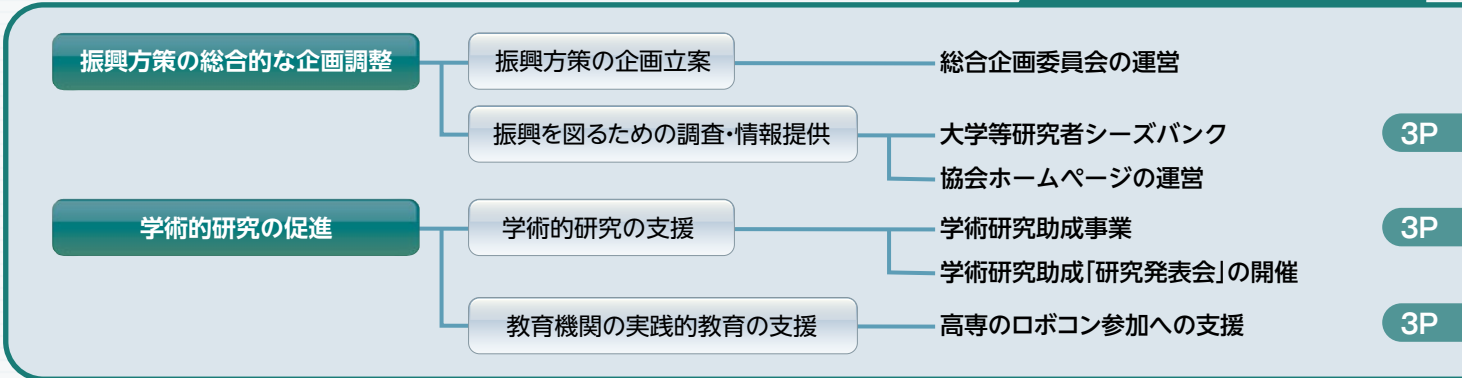
科学技術への期待が益々高まる中で、皆様のご期待に添えるよう、本協会設立当初の高い志を踏まえて、今後とも更に一層力を尽くしてまいりますので、皆様方の変わらぬご支援・ご協力を賜りますようお願い申し上げます。



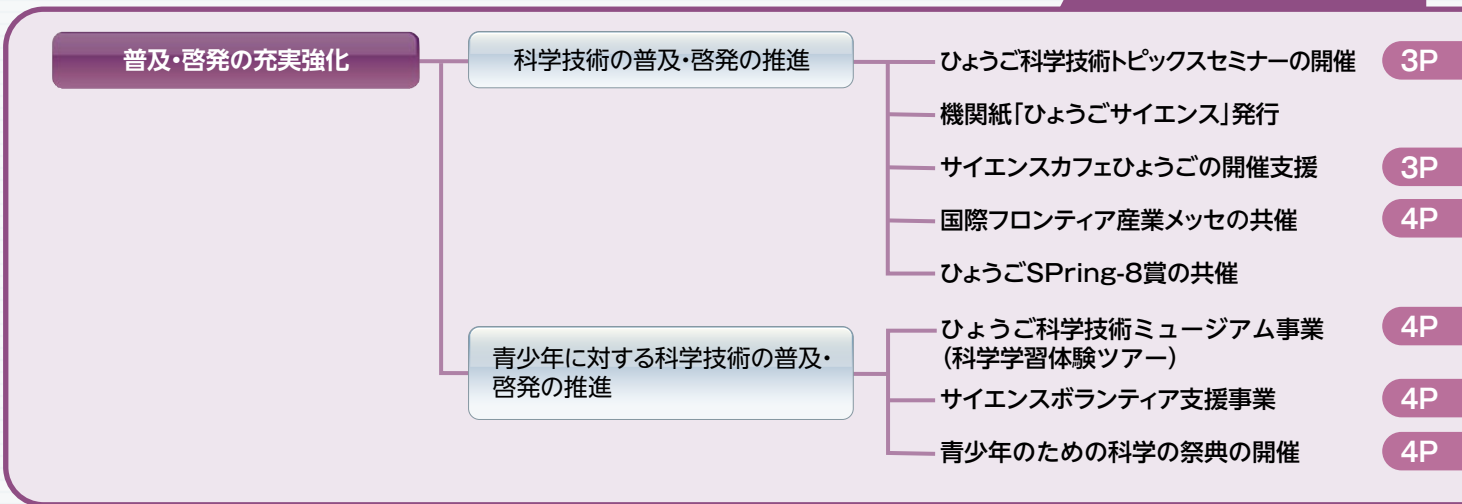
公益財団法人
ひょうご科学技術協会
理事長 熊谷 信昭

事業の体系表

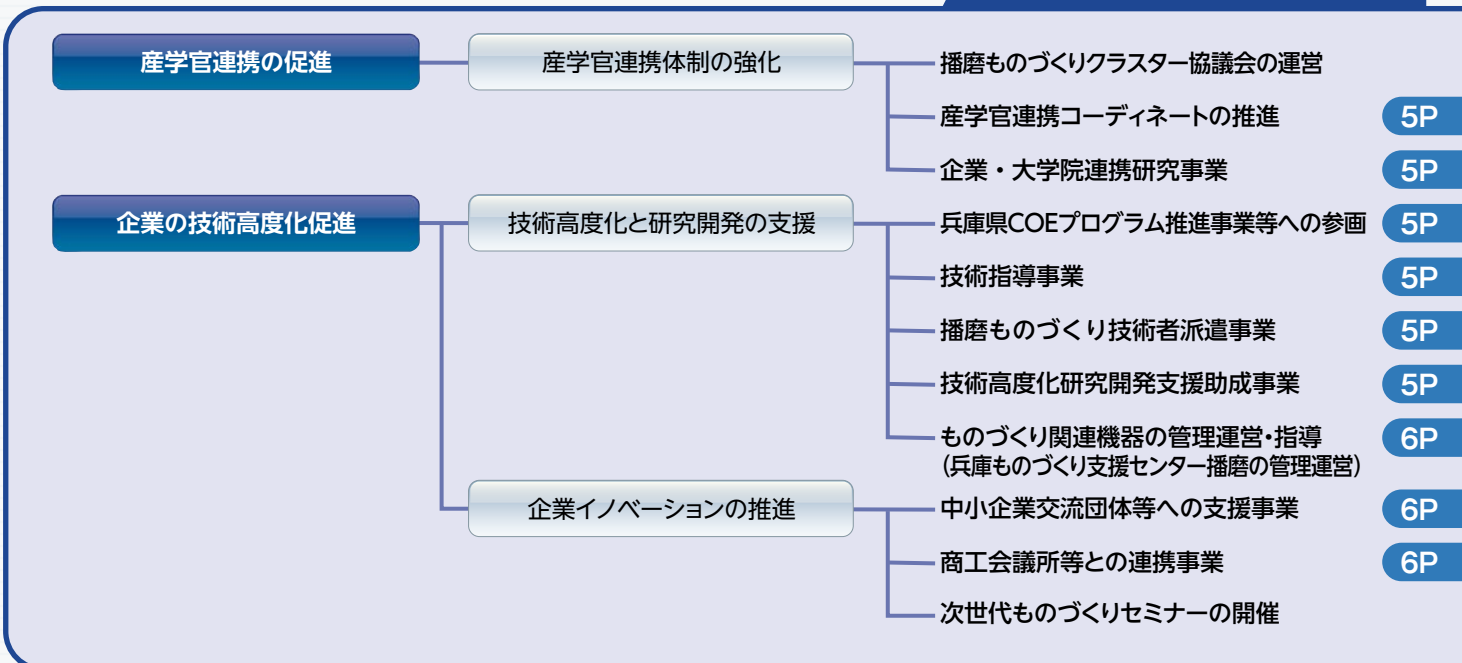
科学技術の総合的な振興



科学技術の普及・啓発



地域産業の技術開発力の強化・育成



【科学技術の総合的な振興を図るための調査・情報提供】

研究開発シーズ調査事業

県内の大学等研究機関の研究開発シーズを産業界に周知し、産学官連携による新産業の創出を図るため、研究開発シーズを調査するとともに調査結果をデータベースに反映し、当協会ホームページ上のWEB検索システムにより幅広く情報提供を行っています。
<http://seeds.hyogosta.jp/>

【学術的研究の支援】

学術研究助成事業

基礎的・基盤的研究から応用的・実用的な研究まで、生活や産業の高度化に貢献する研究開発の推進を図るとともに、若手研究者による創造的・萌芽的基礎研究を奨励するため、研究資金を助成するなどの支援を行っています。

対象	兵庫県内に在勤または在住する研究者・技術者
助成額	100万円以内/件
助成件数	35件程度/年

※助成対象の6つの分野(系)

電気・電子・情報系	機械・建設・計測・制御系
医学・薬学・看護系	材料・物性・化学系
農学・生物・生命理学系	物理・環境・基礎・学際系

(お問い合わせ) 事業課 TEL.078-362-3846



平成28年度 学術研究助成金贈呈式

【教育機関の実践的教育の支援】

工業高等専門学校の実践的教育として認知度の高い「ロボットコンテスト」への取り組みを支援しています。

【科学技術の普及・啓発の推進】

ひょうご科学技術トピックスセミナーの開催

一般県民を対象に、科学技術の最新の話題をわかりやすく解説するセミナーを開催しています。



ロボットと未来社会

サイエンスカフェひょうごの開催

県民の科学技術に対する興味・関心を高めるため、科学の専門家と一般の方々が喫茶店や博物館等において、少人数で気軽に科学などの話題について語り合えるサイエンスカフェを実施しています。(神戸大学サイエンスショップ、甲南大学フロンティア研究推進機構の協力により、大学コンソーシアムひょうご神戸等と共同開催)

※当協会ホームページ等で随時、ご案内しています。

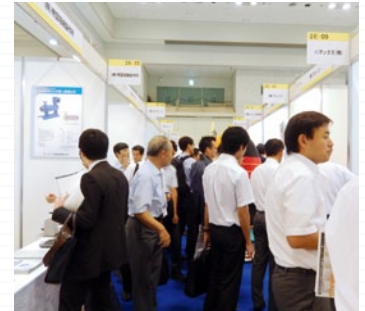


宇宙開発★表舞台と裏舞台

国際フロンティア産業メッセの共催

新産業の創出を促進するとともに、国際的な技術・ビジネス交流の基盤形成を加速させるため「国際フロンティア産業メッセ」を関係団体とともに共催しています。

また、技術開発助成金や技術指導等で、当協会と密接な技術支援関係にある播磨地域の企業や県内の理工系大学、高専と合同でグループ出展を行っています。



国際フロンティア産業メッセ

【青少年に対する科学技術の普及・啓発の推進】

ひょうご科学技術ミュージアム事業 (科学学習体験ツアー)

青少年等の科学技術学習の推進を図るため、各地域の企業・研究機関などを生きた科学技術を学べる“一つの科学技術ミュージアム”に見立ててネットワーク化し、工場見学やさまざまな科学実験・工作を行う「科学学習体験ツアー」を行っています。



ロボット製作体験

サイエンスボランティア支援事業

青少年の科学技術への関心と正しい理解を促進するため、兵庫県内に在住、または在勤する自然科学系の教育者、研究者及びそのOB等が、主として小学校高学年から中学生を対象に、学校、企業、地域で行う実験教室などの科学学習分野におけるボランティア活動に対して、助成金を交付しています。

対象経費	旅費交通費、通信運搬費、消耗品費、印刷製本費、借料、損料など
助成額	1件につき、10万円を限度

〈お問い合わせ〉 事業課 TEL.078-362-3846



水ロケットの製作と飛行体験



ペットボトル地震計をつくらう



マイコンレーサーとプログラミングでサーキット走行に挑戦

青少年のための科学の祭典ひょうご大会の開催

楽しい科学実験や科学工作などを通じ、子供たちが自ら体験し、科学に対する興味や関心を高めるため、「青少年のための科学の祭典」を県下7会場(丹波、豊岡、姫路、北はりま、東はりま、淡路、神戸)において関係団体と共に開催しています。



東播磨会場

播磨産業技術支援センターでは、西播磨テクノポリス圏域を中心とする播磨地域の産業活性化と技術高度化を図るため、技術参与や技術アドバイザー等を配置し、大学や研究機関等と地域産業の交流・連携を促進し、高度技術の開発又は利用による新事業の創出や新分野への進出を支援しています。

【産学官連携体制の強化】

産学官連携コーディネートの推進

専門人材を配置し、大学等の研究機関の研究シーズと企業の研究開発ニーズのマッチングサポートや産学連携による共同研究のコーディネートを推進するなど、産学官の連携を促進しています。

企業・大学院連携研究事業

兵庫県内の研究開発型企業の技術高度化や当該研究に携わる大学院生の研究レベルの向上を図ることを目的に企業と共同研究を実施している大学に対し助成金を交付し、大学院生の研究活動を支援しています。

【技術高度化と研究開発の支援】

兵庫県COEプログラム推進事業等への参画

企業の新技术や新製品開発及び企業が抱える技術的な問題点等を効率的に解決するため、産学官連携による共同研究プロジェクトを構築し、プロジェクトの代表機関として、兵庫県COEプログラム推進事業などへ参画しています。

〈お問い合わせ〉 播磨産業技術支援センター TEL.079-287-1212

技術指導事業

播磨地域の中小企業のニーズや企業が抱える多種多様な技術課題に対処・解決するため、機械、金属ならびにバイオテクノロジーなどの専門家が相談に応じ、企業の技術課題の解決をサポートします。

〈お問い合わせ〉 播磨産業技術支援センター TEL.079-287-1212

播磨ものづくり技術者派遣事業

ものづくりに係る知識や経験が豊富な播磨地域の大手企業等のOB技術者を「技術アドバイザー」として登録し、そのアドバイザーを播磨地域の中小企業へ派遣し、企業が直面する技術的な課題の解決を図っています。

〈お問い合わせ〉 播磨産業技術支援センター TEL.079-287-1212

専門分野	機械、金属、電気・電子、化学、品質管理、食品
対象者	播磨地域に事業所を有する中小企業及び個人事業者
派遣回数等	1社あたり同一年度内3回まで無料

技術高度化研究開発支援助成事業

播磨地域に事業所を有する中小企業等が、新分野進出や新事業創出を図るために取り組む新技术・新製品の研究開発事業に対し、助成金を交付しています。

〈お問い合わせ〉 播磨産業技術支援センター TEL.079-287-1212

対象者の資格	播磨地域に事業所を有する中小企業または個人事業者
助成額	対象経費の合計額の2分の1以内の額とし、1件につき150万円を限度
対象経費	助成対象事業に直接必要な経費(消耗品費・旅費交通費・研究委託費等)
助成件数	4~5件

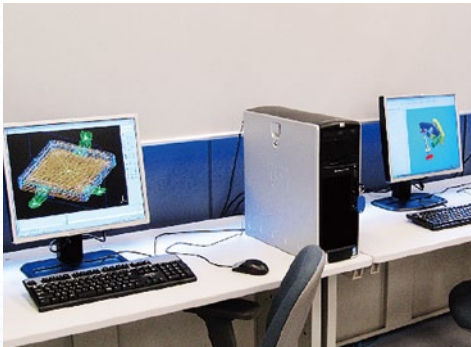
ものづくり関連機器の管理・利用促進

【兵庫ものづくり支援センター播磨】の管理運営

共同研究開発を促進する「研究コーディネーター」などの技術支援人材の配置とともに、X線分析装置付き走査型電子顕微鏡などの検査分析機器や3次元CAD/CAEシステムなどのものづくり機器を設置し、中小企業の技術開発・製品開発を支援します。

設置場所	播磨産業技術支援センター(姫路商工会議所内)	兵庫県立ものづくり大学校
機器名	<ul style="list-style-type: none"> ● 3次元CAD/CAEシステム ● 流体解析システム ● 走査型電子顕微鏡(X線分析装置付) 	<ul style="list-style-type: none"> ● CNC3次元座標測定機 ● 3次元形状計測装置 ● 3次元モデル切削加工機 ● 表面性状(粗さ)測定機

〈お問い合わせ〉 播磨産業技術支援センター TEL.079-287-1212



3次元CAD/CAEシステム



流体解析システム



走査型電子顕微鏡(X線分析装置付)

【企業イノベーションの推進】

中小企業交流団体等への支援事業

地域産業の活性化及び新たな事業創出を図るため、産学交流団体等が実施する講演会・研修会、交流会を共催しています。

商工会議所等との連携事業

地域経済の活性化、企業の技術高度化の促進を目的として、経済団体(姫路・龍野・相生・赤穂の各商工会議所等)と共同で、生産現場の改善などをテーマとしたセミナー、研究会、企業視察などの事業へ支援を行っています。



ものづくりシンポジウム

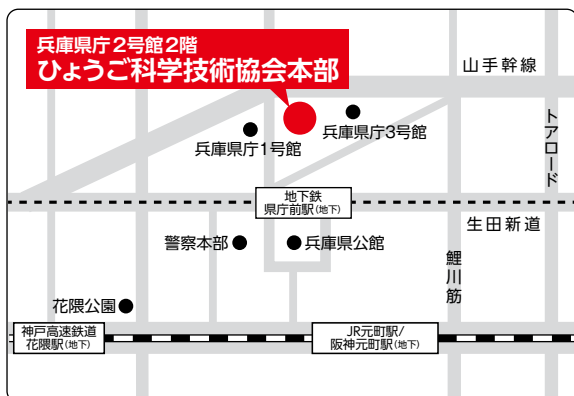


公益財団法人 ひょうご科学技術協会 Hyogo Science and Technology Association

〒650-8567 兵庫県神戸市中央区下山手通5丁目10番1号(兵庫県庁2号館2階)
 【企画調整課】 TEL.078-362-3845 FAX.078-362-3851
 【事業課】 TEL.078-362-3846 FAX.078-362-3851

【播磨産業技術支援センター】
 〒670-8505 兵庫県姫路市下寺町43番地(姫路商工会議所本館2階)
 TEL.079-287-1212 FAX.079-287-1220

<http://www.hyogosta.jp/>



〈アクセス〉

- JR / 元町駅下車 西口北へ徒歩8分
- 阪神 / 元町駅下車 西口北へ徒歩8分
- 市営地下鉄 / 県庁前駅下車すぐ



〈アクセス〉 JR姫路駅よりバス・徒歩でお越しの場合

- 神姫バス / 日出町行乗車→商工会議所前下車
鹿島神社行、夕陽ヶ丘行、別所駅行乗車→坂田町下車
- 徒歩 / 所要時間20分程度