



# 一般社団法人 首都圏産業活性化協会（TAMA協会）のご案内

## Technology Advanced Metropolitan Area

飛躍する企業が絶えず生まれる地域とする  
人とのつながりによる多くの知恵で、ビジネス機会につなげる



コーディネータ

商工会  
商工会議所  
中小団体  
個人

金  
(金融機関)



会員ネットワーク

産  
(企業)

官  
(行政機関)

学  
(大学等)

一般社団法人 首都圏産業活性化協会

# 首都圏産業活性化協会の概要

(協会設立時の活動範囲等)

## 1998年

関東通商産業局（現・関東経済産業局）の呼びかけにより、「TAMA産業活性化協議会」（任意団体）設立 ⇒ 2001年に法人化 ⇒ 地域内のポテンシャルを活かした産業活性化の道を探るため、企業や大学などの連携を促進する団体

## 首都圏 Greater Tokyo Area

TAMA協会 本部

## Greater Tokyo TAMA

- **TAMA** 技術先進首都圏地域  
(**T**echnology **A**dvanced **M**etropolitan **A**rea)  
埼玉県南西部、東京都多摩地区、神奈川県中央部にまたがる国道16号線沿線を中心とする地域の総称。





# 協会の目的、OUR CORE “Center Of Clusters”

## 協会の目的

本会は、埼玉・東京・神奈川および周辺を一体とした地域の産学官の強固な連携の下で、環境調和の観点にも配慮しつつ、同地域の中堅・中小企業の製品・サービスの開発力強化と市場の拡大並びに新規創業環境の整備を図ることなどを通じて、当該地域を世界有数の新規産業創造の基盤として発展させ、もって21世紀の我が国経済の健全な発展に寄与することを目的とする。

令和4年度の総会に於いて、「埼玉県南西部、東京都多摩地域、神奈川県中央部等を一体とした地域」より同地域へ、同じく「製品開発力強化」を「製品・サービスの開発力強化」に定款を変更。

一般社団法人首都圏産業活性化協会 定款(目的) 第3条より

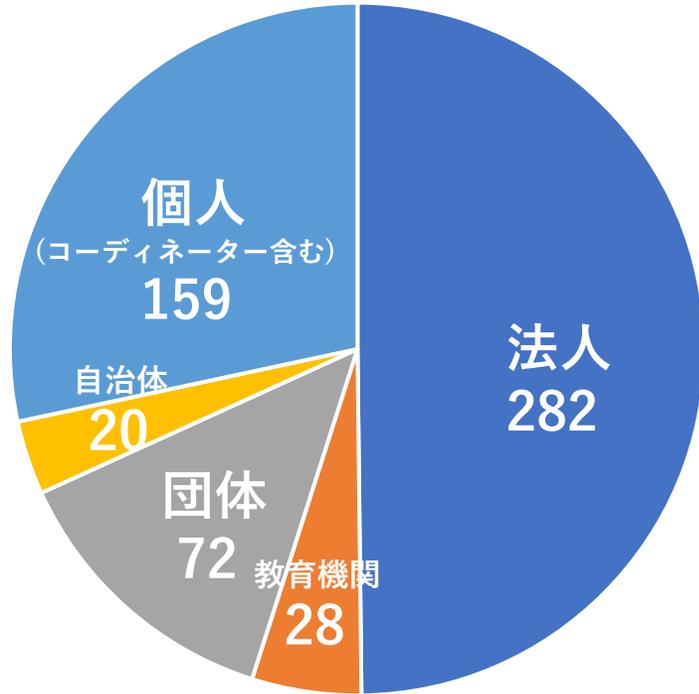
### ◆ Our Core

1. 各企業のことをどの組織よりも深く知る
2. 各大学のことをどの組織よりも深く知る
3. 各自治体のことをどの組織よりも深く知る

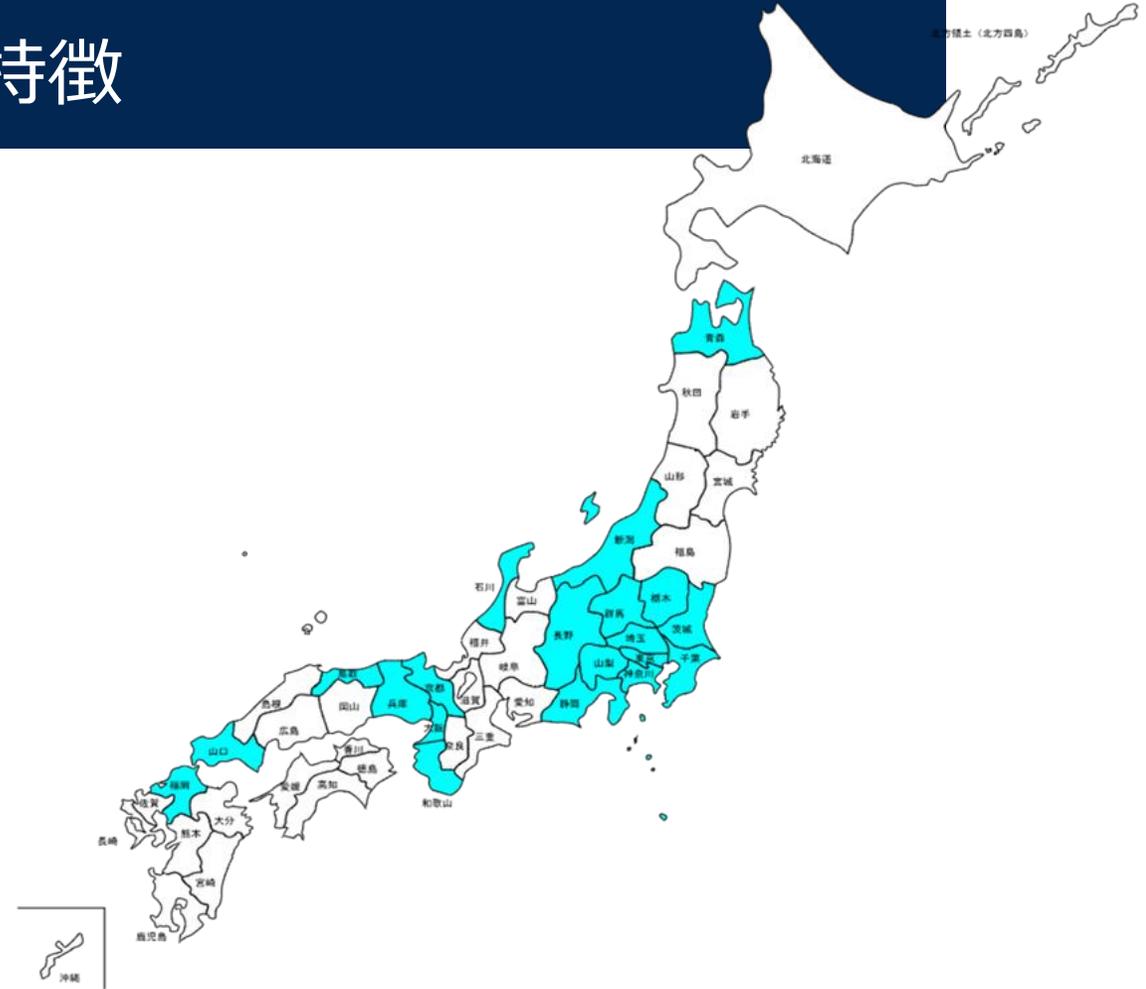
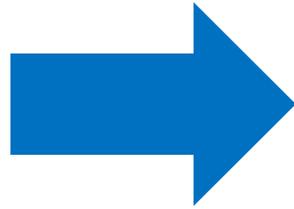
### ◆ プロフェッショナルとは

- |                   |                  |
|-------------------|------------------|
| 1. 企業のコミュニケーション   | 2. 大学とのコミュニケーション |
| 3. 行政とのコミュニケーション  | 4. 外部資金の確保       |
| 5. プロジェクト・事業の企画運営 |                  |

## 会員の構成



総数561



- 経済産業省
- 経済産業省
- 経済産業省

グローバルニッチトップ企業100選 **6社**選出  
 地域未来牽引企業承認 **39社**  
 戦略的基盤技術高度化支援事業(サポインR3まで)  
 成長型中小企業等研究開発支援(Go-TechR4から)  
 事業管理機関としての支援実績 **11件**

理事24名、監事2名



会長

**野長瀬 裕二**

特定非営利活動法人新都心イノベーションパートナーズ 代表理事／摂南大学経済学部教授



副会長

**高橋 一彰**

株式会社industria 代表取締役社長



副会長

**市川 敦士**

株式会社イチカワ 代表取締役副社長



副会長

**井上 毅**

株式会社イノウエ 代表取締役社長

理事 加川 広志	アイフォーコムホールディングス株式会社 代表取締役社長	理事 村松 洋明	株式会社ミラック光学 代表取締役	理事 檜崎 博	八王子商工会議所 会頭
理事 窪井 要	久保井塗装株式会社 代表取締役	理事 山田 真輔	多摩冶金株式会社 代表取締役副社長	理事 杉岡 芳樹	相模原商工会議所 会頭
理事 河野 良子	第一合成株式会社 代表取締役	理事 大須賀 昭彦	電気通信大学 産学官連携センター長 教授	理事 芳賀 啓一	一般社団法人首都圏産業活性化協会 事務局長
理事 小杉 恵美	株式会社ユニテックス 代表取締役社長	理事 濱田 隆徳	東京農工大学 学長特任補佐 教授	理事 平川 浩一	公益財団法人東京都中小企業振興公社 総合支援部長
理事 昆 凡子	DATAビジネス株式会社 会長	理事 楊 明	東京都立大学 教授 学長補佐(研究) 産学公連携室長	監事 石渡 弘美	株式会社ソーケンメディカル 代表取締役社長
理事 佐藤 弘男	株式会社アドテックス 代表取締役社長	理事 岡田 洋一郎	相模原市 環境経済局 経済部長	監事 古瀬 智之	株式会社コスモ計器 取締役会長
理事 谷口 栄美子	株式会社ミュートック35 代表取締役	理事 池田 明生	羽村市産業環境部 部長		
理事 堤 香苗	株式会社キャリア・マム 代表取締役	理事 平塚 裕之	八王子市 産業振興部長		

# 事務局職員

一般社団法人  
首都圏産業  
活性化協会

事務局員の紹介



芳賀 啓一  
理事・事務局長



鈴木 直仁  
事務局次長  
兼新事業開発ディレクター



松本 浩造  
シニアテクニカルアドバイザー  
助成金分野専門家



渡辺 豊  
シニアアドバイザー/  
産学官連携コーディネーター



八木 誠  
シニア産学官連携コーディネーター  
自治体連携



笠井 俊介  
産学官連携コーディネーター  
WEBエンジニア



小野寺 淑  
総務・経理担当



堺 奈都  
産学官連携コーディネーター  
助成金分野専門家



佐藤 隆洋  
産学官連携コーディネーター  
医用機器分野専門家



小川 直樹  
デジタルビジネスプロデューサー  
中小企業診断士・ITコーディネーター



松尾 徳人  
ものづくりビジネスプロデューサー



平田 知之  
カーボンニュートラル推進プロジェクトリーダー  
環境省認定制度 脱炭素アドバイザーベータシック  
西武信用金庫出向

そのほか、専門家  
(TAMAコーディネーター)  
159名のネットワークを  
通じて、みなさまのお困り事に  
チームで解決に導きます！



右図のように3つのLayerに分け、ゆるやかな交流から個別支援の頻度を高め、イノベーションの創出に向けた支援を行なっております。

### Layer3 : 創造

- 共同研究開発プロジェクトのハンズオン支援
- 知的&標準化戦略の支援
- 新技術・新製品・新サービスの創出支援

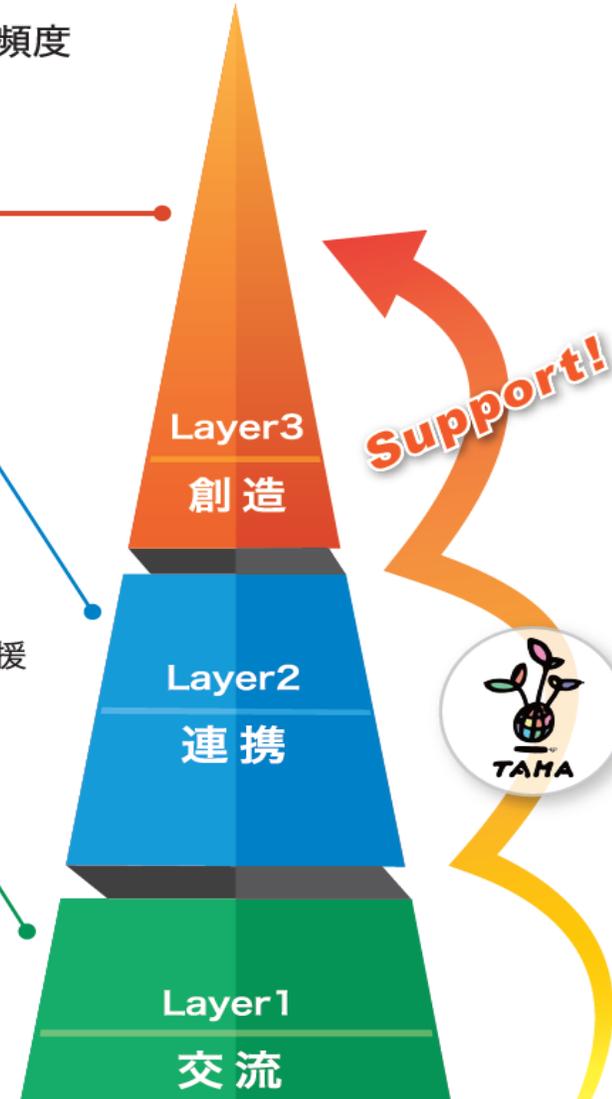
### Layer2 : 連携

- 会員企業の戦略策定に基づくマッチング支援
- 会員企業の個別課題についての解決提案
- 企業の製品・技術PRレポート、大学研究室レポートの作成・情報発信
- 産学官連携の支援、競争的資金の獲得支援
- 連携機関や協力機関のネットワークを活用した広域的なマッチング支援

### Layer1 : 交流

様々な技術をテーマにしたプレゼンや異業種交流の場を实践

- つなぐWaSession(毎月第4金曜日に開催)
- 技術連携交流会(埼玉・東京・神奈川にて各年1回以上開催)
- 新都心イブニングサロン(年3回予定) ※埼玉県主催/当協会にて運営
- はむらイブニングサロン(年6回予定) ※羽村市主催/当協会にて運営
- 大学や支援機関との共催イベントを随時開催
- 会員が主催するイベントへの後援



## TAMA協会の活動-2

## 価値デザイン経営の実現



### 3つの支援ツールを活用し 会員企業の「稼ぐ力」を強化

#### 経営デザインシート

[ 内閣府公開・推奨 ]



自社の持続的成長のため、将来の経営の基幹となる価値創造メカニズムをデザインして移行させるためのシート

#### オリジナル 技術研究レポート

TAMA協会オリジナルで、調査・情報収集した、「企業の高付加価値技術」と「大学研究者のシーズ」のデータ集。これまでに多数の連携実績があります。



※令和4年6月末現在

#### ローカルベンチマーク

[ 経済産業省公開・推奨 ]



企業の経営状態の把握、「企業の健康診断」を行うツール。企業経営の現状や課題を相互に理解します。



掲載

1,720 社

「ワザ自慢」製品・技術PRレポート

技術的に優れている企業の技を紹介



掲載

630 件

大学技術工房

大学が保有する技術・研究開発状況を紹介



掲載

48 件

カーボンニュートラル編

カーボンニュートラル関連のシリーズを紹介

## 情報ネットワーク

- ワザ自慢製品・技術PRレポート(約1700社)・大学技術工房(約600シーズ)による技術ネットワーク。技術連携活動の推進。
- 連携機関の仕組みを利用したマッチング。
- メールマガジンによる協会イベント、国・都県等の補助金等施策紹介。

## TAMA協会の活動-3

## 人材育成



### 技術経営大学

※ 技術経営大学：技術を経営資源とする企業のテクノロジーとマネジメントに精通した人材育成を行っていくため、各種団体や大学等と連携して「ものづくり人材育成プログラム“技術経営大学”」を開講。

新人社員研修、内定者フォローアップ研修、面接官研修、入社3年目研修、中堅社員研修、次世代トップリーダー育成講座、各種専門講座等人材の定着・人材育成に資する講習や交流会を実施します。

### 人材確保事業

他機関と連携した、学生との交流会・合同企業説明会、インターンシップ受入れ事業などを実施します。また、会員団体との提携によるオリジナルのサービスメニューも開発・提供しております。



### SDGsへの取り組み

(一社)首都圏産業活性化協会は、持続可能な社会実現のために、SDGs (Sustainable Development Goals / 持続可能な開発目標) の取り組みを推進していきます。



5 ジェンダー平等を実現しよう

女性研究者や女性技術者、外国人材の社会活躍を支援します。



7 コarbonニュートラルを実現しよう

13 気候変動に具体的な対策を

カーボンニュートラル研究会を発足しCO<sub>2</sub>の排出削減、エネルギー自家消費型への活用を積極的に促進します。



8 働きがいも経済成長も

DXを推進し、IoT、AIを活用して生産性向上と新事業創出を促進します。



9 産業と技術革新の基盤をつくろう

研究会や交流会、オープンイノベーションによるビジネスマッチングなどを通じて、産学連携、産産連携を促進し、技術革新を促進します。



12 つくる責任 つかう責任

製品ライフサイクルを通じ、環境上適正な化学物質や全ての廃棄物の管理を実現します。廃棄物の発生防止、削減、再生利用及び再利用により、廃棄物の発生を大幅に削減します。



17 パートナリシップで目標を達成しよう

産学官金ネットワーク、産業支援機関や専門家によるエコシステムにより中小企業の活性化に向けて地域に根付いた活動を行います。



# 令和 6 年度 事業のあらまし

一般社団法人首都圏産業活性化協会  
TAMA協会 Technology Advanced Metropolitan Area

# 目次

スライド番号  
※ ( ) 内は冊子のページ番号

- 1 (1) ■ 令和6年度「事業のあらまし」発刊にあたり
- 2 (2) ■ 沿革
- 3 (2) ■ 第七期中期計画（2024年～2026年）
- 4 (3) ■ イノベーション創出に向けた支援
- 28 (15) ■ 地域DX促進事業
- 34 (18) ■ イノベーション・プロデューサーによる活動支援実証事業【中小企業庁事業】
- 38 (20) ■ カーボンニュートラル事業
- 40 (21) ■ 海外展開事業
- 42 (22) ■ 政策推進の取組
- 46 (24) ■ 人材育成支援
- 49 (25) ■ TAMAコーディネーター制度
- 50 (26) ■ 情報ネットワーク
- 52 (27) ■ 地域連携推進
- 55 (29) ■ データで見る会員の推移と現状
- 59 (31) ■ 年表

## 第一期 1998年～2002年 ネットワーク形成

### インフラの整備を通じた産学官金ネットワークの構築

- 1998年 設立  
4月 関東経済産業局の協力を得て、地域の企業、大学、自治体、商工団体により、任意団体「TAMA産業活性化協議会」が設立。当初の事務所は、八王子商工会議所の一角を借用してのスタートであった。
- 2000年 三鷹産業プラザへ事務所移転
- 2001年 社団法人化、八王子スクエアビルへ事務所移転
- 2002年 コーディネーター制度やネットワークによるプラットフォームを構築

## 第三期 2008年～2012年 環境ものづくり

### 環境と調和し環境と共生する「ものづくりクラスター」 として世界ブランド化をめざす

- 2008年 設立10周年、環境ものづくり支援事業・産学官金サミット開始
- 2009年 環境ものづくり大賞創設・海外展開支援の強化
- 2010年 一般社団法人化、首都圏西部地域広域基本計画策定。1都2県35市4町1村による広域協議会を設置し、地域での産業集積活性化を支援。地域イノベーション戦略推進地域に選定
- 2011年 「首都圏西部SQOL (smart Quality of Life) 技術開発地域」  
として選定される。

## 第五期 2018年～2020年 コネクテッド・インダストリーズ

### 産学官金で、ひと・もの・ことをつなぐを推進し ビジネス機会と人材が集まる場を形成する

- 2018年 設立20周年、異業種交流会(つなぐWaセッション)開始  
知的財産人材育成支援事業開始、自治体政策勉強会の開始
- 2019年 技術経営大学(合同新入社員研修、専門講座)の開始  
(独)中小企業基盤整備機構、(地独)神奈川県立産業技術総合研究所との  
連携協定を締結
- 2020年 次世代トップリーダー育成講座の開始、金融機関勉強会の開始

## 第二期 2003年～2007年 研究開発・新事業創出

### 産学・産産連携の促進と連携による 新技術・新製品の開発新事業の創出

- 2003年 ベンチャー基金設立
- 2004年・2005年 海外クラスターとの交流開始
- 2006年 次世代経営者育成・若者ネットワークを構築
- 2007年 大手企業と中小企業の技術連携交流会開始

## 第四期 2013年～2017年 TAMAエコクラスター

### 環境配慮ものづくりエコクラスター (環境調和・ビジネス調和)の実現をめざす

- 2013年 TAMAブランド化推進事業、TAMAブランド企業認定開始
- 2015年 人材確保・定着事業強化、中核企業創出支援事業の推進
- 2017年 先端ものづくり・IoT普及による中核企業創出支援

## 第六期 2021年～2023年 脱平均！ワンランクアップ

### 3つのエリア(圏央道と交差する関越・中央・東名道)と 新たな分野の切り口により、イノベーションの創出をはかる

- 2021年 北関東産官学研究会(HiKaLo)と連携協定を締結
- 2022年 (株)さがみはら産業創造センター(SIC)との連携協定を締結
- 2023年 台日産業技術合作促進会(TJCIT)との連携協定を締結

# 第七期中期計画（2024～2026）

## ■【キャッチフレーズ】 首都圏の地域力を向上

強固な産学官連携を推進することにより、地域企業の製品・サービスの開発力強化・市場拡大を支援し、我が国の経済発展に貢献する。

## ■【課題】 自主事業の強化および収益化

### ■【アクションキーワード】

- ・イノベーション・プロデュース(IP)活動の深耕・拡大 KEEP・DEEP・WIDE → 中小企業庁事業に採択
- ・南むさし・さがみ地域の振興 → 相模原サテライト設置
- ・中央道の導線拡大 → 山梨中央銀行との人事交流開始(出向者受入)
- ・北関東地域振興 → 担当理事を通じ、推進中
- ・PRレポートを用いたマッチングのしくみ化 → PRレポートの拡充(大学研究室レポートにて検証中)
- ・海外拠点をもつ会員企業を世界地図上にプロット (協会会員のGlobal展開マップを作成) → 準備中
- ・個人会員(コーディネーター)のセグメント → 中小企業庁採択事業を通じて、一部実施中

### ■【数値目標】

- ・会員数 750 (法人300)  
→ 令和7年3月15日時点 会員数557 (法人279)
- ・個人会員(KPI) 登録300 認定コーディネーター100 実稼働(派遣)50

# イノベーション促進に向けた支援

## ■ イノベーション創出に向けた取組

地域の中堅・中小企業の製品開発力の強化と市場の拡大並びに新規創業環境の整備を図ることを目的として、当協会では下記図のように3つのLayerに分け、ゆるやかな交流から個別支援の頻度を高め、イノベーションの創出に向けた取り組みを行いました。

### Layer 3 : 創造

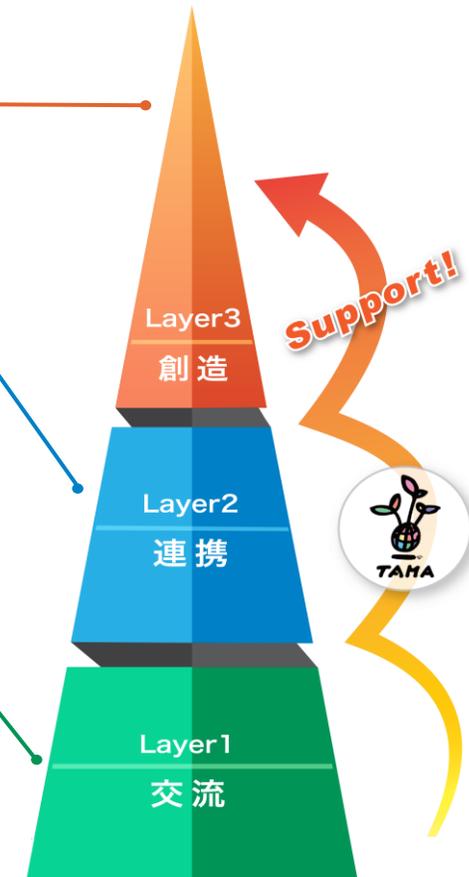
- 共同研究開発プロジェクトのハンズオン支援
- 知的&標準化戦略の支援
- 新技術・新製品・新サービスの創出支援

### Layer 2 : 連携

- 会員企業の戦略策定に基づくマッチング支援
- 会員企業の個別課題についての解決提案
- 企業の製品・技術PRレポート、大学研究室レポートの作成・情報発信
- 産学官連携の支援、競争的資金の獲得支援
- 連携機関や協力機関のネットワークを活用した広域的なマッチング支援

### Layer 1 : 交流

- つなぐWaSession (奇数月第4金曜開催)
- つなぐWaSession Global (偶数月第4月曜開催)
- 技術連携交流会 (埼玉・東京・神奈川にて各年1回以上開催)
- イブニングサロン (各地で適宜実施)
- 大学や支援機関との共催イベントを随時開催
- 会員が主催するイベントへの後援



## ■ マッチングの基盤となるツール

### (1) 「ワザ自慢・製品技術PRレポート」

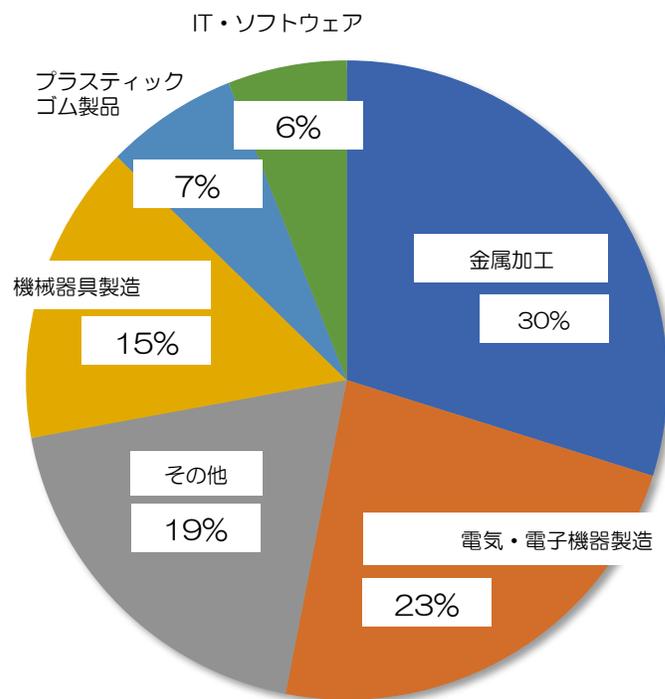
平成19年度（2007年度）から作成している全国中小企業の技術シーズ「製品・技術PRレポート」は、累計1,775社に達し、産産連携・産学連携のマッチング活動の基盤となっています。 **1,780社**

今までに作成した中小企業の技術シーズ情報は、当協会ホームページにて公開しておりますので、企業・技術探索にご活用ください。

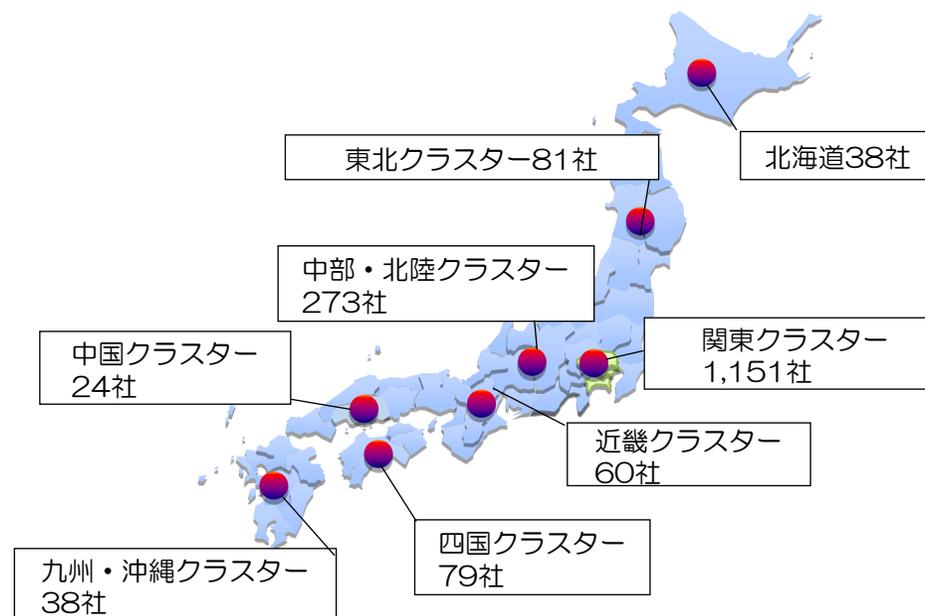


企業PRレポート  
データベース

### 業種分類



### 地域分類



### (3) 「大学技術工房」

平成23年度から作成してきた大学研究者の技術シーズ集「大学技術工房」は、累計703件に達し、産学連携のマッチングの基盤となっています。

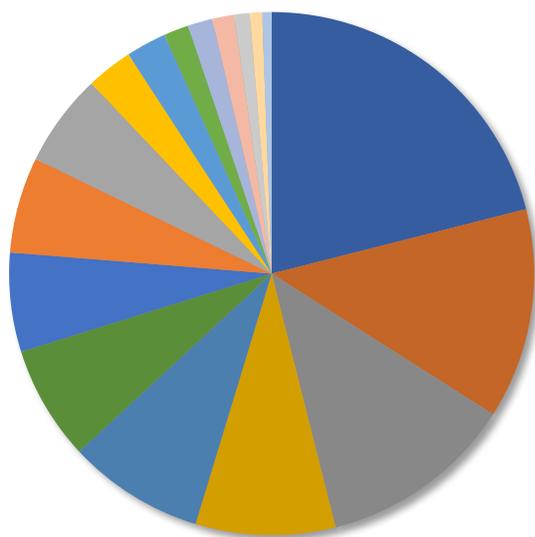
825件

今までに作成した大学等の研究シーズ情報は、当協会ホームページにて公開しておりますので、大学の研究シーズ探索にご活用ください。



研究レポート  
データベース

#### 分野分類



- 計測・制御
- 情報・通信
- 医療・福祉
- エネルギー
- 環境
- 資源・材料
- ナノ・マイクロ
- バイオ
- 安全安心
- デザイン
- 電子デバイス
- 超音波
- その他
- 生産加工
- 微細加工

#### 掲載大学・機関

東京都立大学	52件
電気通信大学	88件
東京農工大学	80件
埼玉大学	82件
青山学院大学	84件
芝浦工業大学	59件
東洋大学	83件
明星大学	13件
実践女子大学	7件
東京都立産業技術研究センター	35件
産業技術大学院大学	10件
中央大学	1件
神奈川大学	3件
横浜国立大学	9件
日本原子力研究開発機構	97件

# 自主事業 「つなぐWa」の活動

## 第49回つなぐWaSession「企業の強みを引き出す」

TAMA協会は9月27日、サン・エールさがみはら(相模原市緑区)で、第49回つなぐWa Sessionを開催。当日は有限会社ルーマス 代表取締役の三井豊久氏をゲストに迎え、「企業の強みを引き出す」をテーマに特別セミナーとワークショップを開催しました。また、地元支援機関である神奈川県立産業技術総合研究所(KISTEC)の城田主任研究員、さがみはら産業創造センター(SIC) 金澤イノベーション課長より、地域の中小企業に対する支援の内容についての紹介もあり、懇親会でも大いに盛り上がりました。



奇数月  
通常版

## 第9回つなぐWa Session・Global

TAMA協会は2月25日、ゲストスピーカー3名を迎え、八王子市新産業開発・交流センターで第9回つなぐWa Session・Globalを開催しました。今回は「チャンスは外からのみやって来る!」をテーマに、近藤千奈美・コンテンツ代表取締役が講演。また「中堅・中小企業の海外展開をサポートする『新輸出大国コンソーシアム』のご案内」について高塚一・日本貿易振興機構(JETRO)海外展開支援部主幹が話しました。一方、「海外展開における知的財産・英語を用いた交渉・契約の極意」について、横山理恵・ソアリス代表も講演しました。



偶数月  
Global

## 第3回TAMA協会ゴルフコンペ&望年会

TAMA協会は11月19日、GMG八王子ゴルフ場(八王子市)で、参加者10組(総勢40名)と過去最大の人数でゴルフコンペを行いました。天候にも恵まれ、絶好のゴルフ日和の中、好プレー・珍プレーもあり大変盛り上がりました。  
夜は八王子駅前に移動しての望年会(ぼうねんかい)も開催され、こちらも大いに盛り上がりました。TAMA協会では今後もこのような企業の出会いの場、交流の場を企画・運営していきます。



毎月

セッション

コンベンション

毎年

レクリエーション  
ツアー

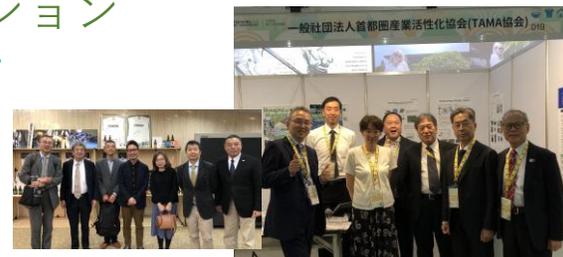
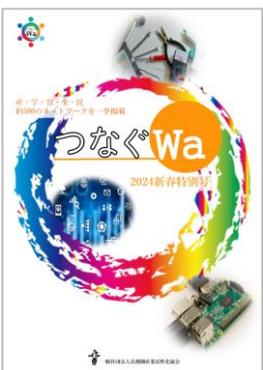
毎年

メディア  
経済NEWS

隔月

毎年

メディア  
特別号



2023年5月号 Top interview

よそが真似できない  
擦り合わせ技術で  
世界に羽ばたく  
磁界コントロールのオンリーワン企業に



2023年9月号 Top interview

町工場から表面処理技術の  
グローバルニッチトップへ  
独自技術で高収益体質を確保



# 自主事業 「つなぐWa」の活動・スケジュール編

開催月/実施イベント	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
<b>会員交流会</b>			●	通常総会						●	新春講演会	
つなぐWaセッション			●	●		●		●				●
つなぐWaセッションGlobal	●				●		●		●		●	
はむら伊ブニングサロン		●										
新都心伊ブニングサロン		●	農工大	●	電通大	●				○		○
<b>コンベンション</b>												
技術連携交流会@八王子												●
技術連携交流会@KISTEC						●						
MEDICAL TAIWAN			●	台湾								
国際ロボット展									●			
未来モノづくり国際EXPO				●インテックス大阪								
<b>首都圏ものづくりDX</b>		●			●			●			●	
<b>技術経営大学</b>												
イノベーション・チーム・プログラム				●		●			●		●	
新人研修/内定フォロー	●	入社半年後フォローアップ					●	①	②	③	④	⑤



7頁

### (3) つなぐWa Session

会員が定期的集まることで仲間を増やし相互研鑽できるような場となり、協会活動への積極的な参加や期待を高めることを目的として、イブニングサロンと合わせて年14回（原則毎月）開催しました。



企業経営や地域経済、時事問題等に関するテーマを設定し、企業、大学関係者、支援機関、行政関係者、コーディネーター等にスピーチして頂き、参加者同士での情報共有や意見交換などを通じた「交流の場」として開催しました。

開催回	開催日	テーマ・会場	プレゼンター
第48回	令和6年 5月8日 (水)	「デザインの視点」 @八王子市生涯学習センター オンラインZoom併用	1) (地独)神奈川県立産業技術総合研究所(KISTEC) 守谷 貴絵 様 2) KOIKE TERUMASA DESIGN AND AEROSPACE 小池 輝政 様 3) マナブデザイン(株) 高橋 マナブ 様 4) エルグデザイン 二階堂 隆 様
特別編	令和6年 6月28日 (金)	「つなぐWa Session特別編」 @八王子市学園都市センター 12階イベントホール オンラインZoom併用	1) 「価格転嫁問題にかかる現在の政策と今後の政策の動向」 中小企業庁 事業環境部 取引課長 鮫島 大幸 様 2) 「お笑いを通じた社会課題解決」 吉本芸人フランポネ 様 ・ 藤田 ゆみ 様
第49回	令和6年 9月27日 (金)	「企業の強みを引き出す」 @相模原市立勤労者総合福祉 センター (サン・エールさがみはら) オンラインZoom併用	1) 「KISTECについてのご紹介」 (地独)神奈川県立産業技術総合研究所 企画部経営戦略課 主任研究員 城田 はまな 様 2) 「SICについてのご紹介」 (株)さがみはら産業創造センター 事業創造部 イノベーション課長 金澤 信義 様 3) 「特別セミナー&ワークショップ」 ～企業の強みを引き出す～ ㈱ルーマス 代表取締役 三井 豊久 様

開催回	開催日	テーマ・会場	プレゼンター
第50回	令和6年 11月22日 (金)	「イノベーション人材の育成」 ～変化の激しい時代に対応する企業 体質を作る～ @（株）エキサイター内 会議室 (日本橋浜町) オンラインZoom併用	1) 「無料で活用頂ける人材育成・BCPツールのご紹介」 東京海上日動火災保険(株) 西東京支店 法人営業支社 マネージャー 阿部 英二 様 2) 「未経験者の採用～育成、離職率について」 (株)エキサイター 代表取締役 山下 慎太郎 様 3) 「特別セミナー&ワークショップ」 ～企業の強みを引き出すPartⅡ～ （有）ルーマス 代表取締役 三井 豊久 様
特別編	令和7年 3月13日 (木)	「新たな市場を切り拓く！異業種 からのロボット事業参入セミ ナー」 @ロボット企業交流拠点 『ロボリンク』（藤沢市） オンラインZoom併用	1) 「新たな市場を切り拓く！ 異業種からのロボット事業参入セミナー」 (株)アサイ・エンジニアリング 代表取締役 横浜国立大学 理工学部・大学院理工学府 非常勤講師 浅井 伸一 様
第51回	令和7年 3月28日 (金)	「春の余暇・休日をもっと楽しも う！」 @八王子市新産業開発・ 交流センター オンラインZoom併用	1) 「京王電鉄コラボ企画 第二弾『小説×街歩き』」 (株)休日ハック パートナーシップ事業部 部長 吉田 藍香 様 2) 「にわかメジャーファンが『メジャー通』に なるための知っておきたい10のここだけの話」 スポーツジャーナリスト 瀬戸ロ 仁 様





8頁

#### (4) つなぐWa Session Global

本会は2020新春「つなぐWa Session特別企画」にご登壇された3団体（ITEC・AIBS・NAP）が意気投合し、クローズドな意見交換会からスタートし、「海外ビジネス展開・人材活用」に関心の高い企業・研究者・支援者の方も自由にご参加頂けるオープンイベントとして年5回（原則偶数月第4月曜）開催しました。



開催回	開催日	テーマ・会場	プレゼンター
第5回	令和6年 4月22日 (月)	「外国人財が企業・組織の発展向上にどう貢献するか？」 @八王子市学園都市センター オンラインZoom併用	1) 「外国人財が企業・組織の発展向上にどう貢献するか？」 富士インフォックス・ネット株株 シニアマネージャー 宗像 宏治 様 2) 「高度外国人材のインターンプログラムについて」 グロービス経営大学院キャリアオフィス R production Inc. 代表 菊池 領子 様
第6回	令和6年 8月26日 (月)	「外国人材が企業のグローバル化にどのような貢献をしているか？」 @東京たま未来メッセ会議室 (八王子市) オンラインZoom併用	1) 「外国人材が企業のグローバル化に どのような貢献をしているか？」 アイフォーコム株 取締役 広川 正和 様 2) 「台湾企業との商談会」 第1弾「MEDICAL TAIWAN」のご報告 株コスモテック 代表取締役 高見澤 友伸 様 ほか 第2弾「国際航空宇宙展」第3弾「TAMA技術連携交流会」 事務局より
第7回	令和6年 10月28日 (月)	「外国人材が企業のグローバル化にどのような貢献をしているか？」 @東京たま未来メッセ会議室 (八王子市) オンラインZoom併用	1) 「外国人材が企業のグローバル化に どのような貢献をしているか？」 カネパッケージ株 取締役 勝野 旭 様 2) 「情報共有 見本市TAMAパビリオン及び商談会について」 事務局より

開催回	開催日	テーマ・会場	プレゼンター
第8回	令和6年 12月23日 (月)	「海外ビジネス展開・人材活用」 @FUN+TECHLABO (ファンタステックラボ) (相模原市) オンラインZoom併用	1) 「FUN+TECHLABOのご案内」 東海旅客鉄道(株) 事業推進本部 神奈川県駅PT 課長代理 櫻井 俊 様 2) 「テープストレージが、地球の未来を救う！」 (株)ユニテックス 代表取締役 小杉 恵美 様
第9回	令和6年 2月25日 (火)	「チャンスは外からのみやって来る！」 @八王子市新産業開発・ 交流センター オンラインZoom併用	1) 「チャンスは外からのみやって来る！」 (株)コンテックス 代表取締役 近藤 千奈美 様 2) 「中堅・中小企業の海外展開をサポートする 『新輸出大国コンソーシアム』のご案内」 (独)日本貿易振興機構 海外展開支援部 主幹 高塚 一 様 3) 「海外展開における知的財産・ 英語を用いた交渉・契約の極意」 (同)ソアリス 代表 横山 理恵 様





23頁

## サポイン・Go-Techの事業管理機関として支援した事業（新規4件、継続7件）

### 継続案件

#### 【経済産業省 令和4年度成長型中小企業等研究開発支援事業】

テーマ名 : 水環境インフラ点検に資するIoT向け省電力オール光ファイバ水位計測システムの開発  
共同研究体構成 : 中核企業…(株)コアシステムジャパン（東京都）  
学校法人創価大学

研究実施機関 : 令和4年度～令和6年度

テーマ名 : 日本のカーボンニュートラルに貢献するプラスチック小部品用の超高塗着塗装技術の開発  
共同研究体構成 : 中核企業…久保井塗装(株)（埼玉県）  
(株)明治機械製作所、武蔵塗料(株)、公立大学法人東京都立大学

研究開発期間 : 令和4年度～6年度

テーマ名 : AI駆動型の細胞解析技術を用いた、白血病の早期発見技術に関する研究開発  
共同研究体構成 : 中核企業…シンクサイト(株)（東京都）  
学校法人順天堂 順天堂大学

研究開発期間 : 令和4年度～6年度

テーマ名 : 生コンの品質判定のAIエッジデバイス化に関する研究開発  
共同研究体構成 : 中核企業…(株)カイ（東京都）  
研究開発期間 : 令和4年度～6年度

#### 【経済産業省 令和5年度成長型中小企業等研究開発支援事業】

テーマ名 : AI搭載のモデリング特化型コラボレーションツールの開発による製造業の製品・サービス設計の高度化  
共同研究体構成 : 中核企業…(株)レヴィ（東京都）  
大阪公立大学

研究実施機関 : 令和5年度～令和7年度

テーマ名 : 環境負荷低減と低コスト化のための電気自動車向けコネクタ成形最適化システムの開発  
共同研究体構成 : 中核企業…(株)MAZIN（東京都）  
研究開発期間 : 令和5年度～7年度

# 令和6年度 事業のあらまし

一般社団法人首都圏産業活性化協会  
TAMA協会 Technology Advanced Metropolitan Area

23頁

## 新規案件

### 【経済産業省 令和6年度成長型中小企業等研究開発支援事業】

テーマ名 : 工作機械、半導体装置の液体処理を革新的に高度化する超音波振動子を活用した浄化システムの研究開発  
共同研究体構成 : 中核企業…(株)industria (埼玉県)  
学校法人東京電機大学、国立大学法人東京工業大学

研究開発期間 (予定) : 令和6年度～令和8年度

テーマ名 : 超微量流体の高精度質量流量計測を実現するオールプラスチック製コリオリ質量流量計の研究開発  
共同研究体構成 : 中核企業…コブロック(株) (京都府)  
(株)AlphiTechnology、国立大学法人東京工業大学

研究開発期間 (予定) : 令和6年度～令和8年度

テーマ名 : 自動運転の安全性に寄与する独自カーボンナノファイバーを用いた電波吸収材料の開発  
共同研究体構成 : 中核企業…(株)アルメディアオ (東京都)  
国立大学法人東京大学

研究開発期間 (予定) : 令和6年度～令和8年度

テーマ名 : 機能性微細構造を持った高付加価値3Dプラスチック射出成形品の技術開発  
共同研究体構成 : 中核企業…池上金型工業(株) (埼玉県)  
(国研)産業技術総合研究所

研究開発期間 (予定) : 令和6年度～令和8年度

テーマ名 : 次世代技術に貢献する高品質機能化グラフェンとその革新的製造技術の開発  
共同研究体構成 : 中核企業…(株)常光 (東京都)  
研究開発期間 (予定) : 令和6年度～令和8年度





掲載企業数は1,700社を超え、TAMA地域、関東地域の企業に

企業

地域選択

全ての地域



全てのお

条件に

1998-2025 一般社団法

ワザ自慢100表紙

【10/4(土)スタート】Go to Marketビジネスプラン・コンテストを通じ

## 1. 企業概要

会社名	山陽精工 株式会社	代表者名	代表取締役社長 白川 太				
		窓口担当	マーケティング戦略企画室 館花				
事業内容	金属切削加工、医療機器製造 受託他	URL	<a href="https://www.sanyoseiko.co.jp/">https://www.sanyoseiko.co.jp/</a>				
主要製品、サービス	精密部品加工・組立、医療機器 OEM・ODM・法規制対応、高温観察装置開発製造・販売						
住所	本社/山梨県大月市猿橋町小沢 1435 東京本社/八王子市横山町 10-2 八王子 SIA ビル						
電話	0554-56-8866(山梨)042-660-1670(東京)	E-Mail	itm-info@sanyoseiko.co.jp				
資本金(百万円)	25	設立年月	昭和 38 年 11 月	売上(百万円)	2,100	従業員数	130

## 2. PR事項

## 『医療機器を形にしませんか — 設計・製造・薬事支援を承ります』

「医療機器を作る工場がない」「医療機器の開発は初めて」「海外展開したい」お客様の構想を形にします。

○設計・製造受託 国内外の法規制に対応し、設計製造を一貫して承ります



- ◇設計～試作・量産製造、医療規格・形式試験対応
- ◇受託実績：血流測定装置・生体測定モニター・免疫測定装置 等
- ◇自社製品：血圧脈波検査装置・知覚痛覚定量分析装置

○製品化支援 自社製品の経験を活かして、医療機器参入から製品構想～上市まで伴走します



- ◇QMS 構築支援・業許可取得サポート・薬事申請支援
- ◇海外製品の調達、海外仕向品の設計・製造
- ◇各国の監査・査察経験：FDA(米)・MFDS(韓)・NMPA(中) 等

## 『高精度加工と組立でお困りではありませんか — 光学機器のパートナー』

創業から 60 年 光学分野を中心に培った  $\mu\text{m}$  単位の精度を実現する技術を活かし、  
注文書 1 枚で部品加工・調達、組立、検査、梱包、出荷まで一貫生産の管理体制で承ります。

○金属切削加工 アルミ・真鍮・SUS はもちろん難削材でも要求精度に対応します



- ◇難削材加工：スーパーインバー・コパル・チタン・モリブデン 等
- ◇精度例：真円・円筒度 0.005、平行・平面度 0.001、角度公差 30"
- ◇量産ライン対応可：鏡筒・ミラーホルダ・プリズムマウント 等

○製品・ユニット組立 量産製造移管に係わる作業標準書など文書類作成もお任せください



- ◇エアシャワー完備、クリーンベンチ(クラス 100)保有
- ◇OEM 実績：対物レンズ・レーザー光源・ステージ・分光器 等
- ◇自社製品：高精度 XY ステージ 高温観察装置

# 自主事業 令和7年度より始動する3つの分科会について

- 今年度より、副会長3人による3つの分科会を始動
- 名称 ( )は事務局担当

## 1. 営業・売上UP 担当／高橋(鈴木)

- SSマーケットの皇甫(ファンボ)氏を核に、平日の夜に参加費無料のセミナーを開催する。
- 第一弾として、5月16日(金)の理事会後に「はむらイブニングサロン」を開催。
- 第二弾として、**8月20日(水)に企業見学会&営業・売上UP研究会を開催予定。**

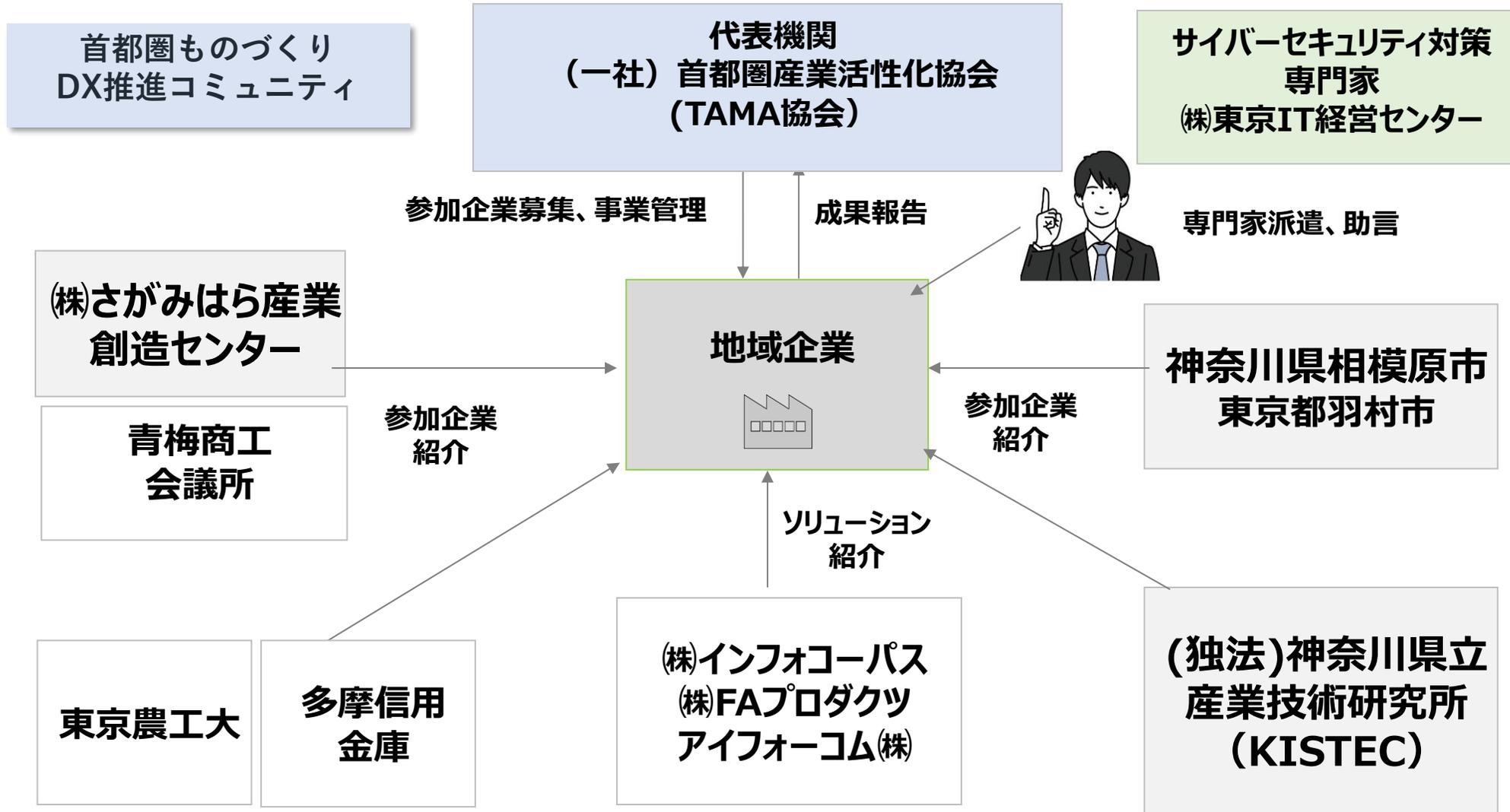
## • 2. AI・DX 担当／市川(小川)

- 小川PL・佐藤PLが、これまで取り組んできた経産省地域DXコミュニティを継承しつつ、具体のアクションとして、中小企業内のDX人材を育成することをメインテーマに位置付ける。(ロボットも含む)
- 第一弾として、7月25日(金)の「つなぐWaSession」を開催。
- 併行して、会員企業へアンケート実施。

## • 3. 海外展開 担当／井上(芳賀)

- 2020年から継続してきた「つなぐWaSession Global」(**直近開催予定は8/25(月)**)をインフラとしつつ、具体のアクションとして、セミナーや商談会、視察ツアーを計画する。
- 会員のGlobal展開マップの作成も、同会にて行なう。
- 令和7年度 日本台湾交流協会架け橋プロジェクト助成事業に採択。

# 首都圏ものづくりDX推進コミュニティ



## ■今年度の会員アンケート結果の分析

最も関心度が高いテーマは、

1位：新製品・新市場開拓

2位：人材関連

3位：販路開拓

N=58



DXは、主要課題を解決するための「手段」として捉える。

(例)

- 1) 基幹システムの強化、市場分析に役立つデータ分析ツールの導入など
- 2) ITによる社内業務の標準化、効率化など
- 3) デジタルマーケティングによる販路開拓
- 4) 情報セキュリティなど事業インフラ強化

関心項目	順位	数	%
①新製品・新事業開発	1番	22	37.9%
	2番	12	20.7%
	3番	8	13.8%
	58	42	72.4%
②研究・技術開発	1番	8	13.8%
	2番	11	19.0%
	3番	8	13.8%
	58	27	46.6%
③外注・調達関連	1番	0	0.0%
	2番	4	6.9%
	3番	3	5.2%
	58	7	12.1%
④生産・生産管理	1番	4	6.9%
	2番	3	5.2%
	3番	6	10.3%
	58	13	22.4%
⑤販路開拓・海外展開	1番	9	15.5%
	2番	10	17.2%
	3番	6	10.3%
	58	25	43.1%
⑥人材関連（採用・育成等）	1番	16	27.6%
	2番	12	20.7%
	3番	10	17.2%
	58	38	65.5%



# 主要課題に向けてDX支援をメニュー化

## ■新製品・新市場開拓



生成AIによる  
市場分析・予測



IoT/AIによる  
自社製品・  
サービスの強化

Data

データ分析  
ツール

## ■業務改善・生産性向上



生成AIによる  
業務プロセスの  
効率化



クラウドERP  
導入

EDI

共通EDI導入

## ■販路開拓



ホームページ  
強化



デジタル  
マーケティング  
活用支援



ECプラットフォーム  
の活用支援

## ■事業インフラ整備



サイバー  
セキュリティ対策



クラウドベースの  
情報共有インフラ  
整備



DX推進のための  
社内研修・  
人材育成



# DX化支援：企業の成熟度に応じた3ステップアプローチ

啓蒙から専門家によるハンズオンまでの段階的支援

- ステップ1：啓蒙目的のセミナー  
DXやサイバーセキュリティの基本概念を理解し、導入のきっかけをつかむ
- ステップ2：ワークショップ型研修  
自社における課題・テーマを整理し、具体的な導入プランのアウトラインを作成
- ステップ3：専門家によるハンズオン支援  
実際の導入・運用を伴走支援し、効果検証や内製化を促進する

