

令和3年度の防テクPFを通じた マッチング事例について

令和3年度の防テクPFを通じたマッチング事例について

①

概要

○防テクPFを通じて、13件（6自治体,13企業）の事例が、新技術導入に向けて進展中。

自治体名	事例の概要（カッコ内は提案企業名）	マッチングのきっかけ	現在の状況
青森県 むつ市	AIを活用した避難所運営支援システム (フォルテ)	個別相談会	・令和5年度の予算要求に繋がる可能性あり
岩手県 釜石市	SNS等からの収集した情報等とAIとを活用した防災・危機管理ソリューション (Spectee)	個別相談会	・トライアル版を導入済 ・令和5年度の予算要求に繋がる可能性あり
宮城県 気仙沼市	防災行政無線放送内容のアプリ配信 (ジャパンケーブルキャスト)	セミナー第1部	・導入に向けた打合せを継続中 ・令和5年度の予算要求に繋がる可能性あり
京都府 福知山市	避難情報発令基準に基づく避難判断支援システムの構築 (JFEエンジニアリング、エクシオグループ)	マッチングサイト	・令和4年度にプレテストを実施予定 ・プレテストの結果を踏まえ、令和5年出水期より本格運用予定
埼玉県 児玉郡上里町	避難所ガイドアプリ等を活用した防災情報の伝達手段多重化対策 (ファーストメディア)	マッチングサイト	・打合せを継続中 ・令和5年度の予算要求に繋がる可能性あり
	実践的な防災訓練の提案 (東京電力グループ)	マッチングサイト	
徳島県 藍住町	ハイブリッドカー用電源キット (トヨタ通商)	セミナー第1部	・打合せを実施済 ・令和4年度にトライアル版の導入を検討中
	AIを活用した防災アプリによる情報配信システム (ウェザーニューズ)	マッチングサイト	
	災害時支援物資・備蓄品の在庫情報の「見える化」 (ZAICO)	個別相談会	
	災害時のロボット活用のための支援協定 (ロボットコネクト)	マッチングサイト	
	迅速な避難誘導を目的とした簡易型水位計測・警報システム (帝人フロンティア)	マッチングサイト	
	サービスロボットによる防災情報避難情報の配信プラットフォーム (ユカイ工業)	マッチングサイト	
	トイレと事務室を備える一体型車両 (エヌディーリース・システム)	個別相談会	

※上記6自治体・13企業については、マッチングサイトに登録済。

○京都府福知山市とJFEエンジニアリング・エクシオグループのプレテスト（実証実験）までの経緯

	福知山市	JFEエンジニアリング エクシオグループ
	マッチングサイトに「避難情報発令支援システム」のニーズを登録。	マッチングサイトに水位予測サービスの「WinmuSe® Caesar」を登録。
令和3年 9月上旬	<u>マッチングサイトの「マッチング一覧機能」により、 福知山市のニーズとJFEエンジニアリングのサービスとがマッチング。</u>	
	JFEエンジニアリングから福知山市宛にニーズの詳細について問合せ。 災害時の課題や方向性、システムの実現性、予算規模、スケジュール等の詳細を共有。	
	周辺自治体では事例のないシステムであったため、本格運用に向けたプレテストの実施を提案。	ニーズの詳細を確認後、防災関連システムに実績のあるエクシオグループとJFEエンジニアリングとの共同提案体制を固める。
令和3年9月中旬 ～令和4年2月	<u>打合せを実施（計8回）</u>	
今後の予定	<u>令和4年の出水期（6月）から、プレテストを開始見込み。 プレテストの結果を踏まえ、令和5年度の予算要求を予定。</u>	

※マッチングサイトを通じて、JFEエンジニアリング・エクシオグループ以外の企業からも同システム構築に係る提案を募集（応募期限終了）。

**令和4年度の
防災×テクノロジー官民連携プラットフォーム
(防テクPF)の活動予定について**

概要

- 令和3年度に、災害対応を行う地方公共団体等のニーズと民間企業等が持つ先進技術のマッチングや効果的な活用事例の横展開等を行う場として、「防災×テクノロジー官民連携プラットフォーム」（防テクPF）を設置し、その一環として、マッチングサイトを開設し、マッチングセミナーを開催している。
- 令和4年度は、マッチングサイトの運営及びマッチングセミナーの開催に加え、マッチングサイト登録者へのマッチング等に向けた支援の取組を新規に実施する予定。

活動内容

引き続き実施予定

- ・災害対応を行う地方公共団体等のニーズと民間企業等が持つ先進技術のマッチングの場の提供
- ・先進技術の導入事例、効果的な活用事例を共有

- ・ マッチングサイトの運営
- ・ マッチングセミナーの開催
- ・ マッチングサイト・マッチングセミナーを通じた情報発信

<令和4年度マッチングセミナー開催予定>

第4回	令和4年6月	新潟県
第5回	令和4年10月	兵庫県神戸市 「ぼうさいこくたい」 プレイベントとして開催
第6回	令和5年2月	東日本地方

新規に実施予定

- ・ マッチングサイト登録者へのマッチング等に向けた助言・支援
- ・ 技術導入における課題や、マッチングに向けた課題の洗い出しや、その対応策の効果の検証

- ・ モデル自治体支援事業（仮称）の実施
- ・ 相談窓口（仮称）の開設
- ・ 技術導入の経緯やプロセス等についてまとめた優良事例集（仮称）を作成



- ・ 地方公共団体への先進技術の導入を促進
- ・ 先進技術導入に至るまでのノウハウやプロセス等を横展開

令和4年度から開始する「マッチング支援」について（案）

④

○防テクPFによるマッチング事例の更なる創出や、モデルケース等を通じたマッチングにつながるノウハウの蓄積等のために、令和4年度から、マッチング支援業務を新たに開始する予定。

具体的な支援内容

①モデル自治体支援事業（仮称）を実施

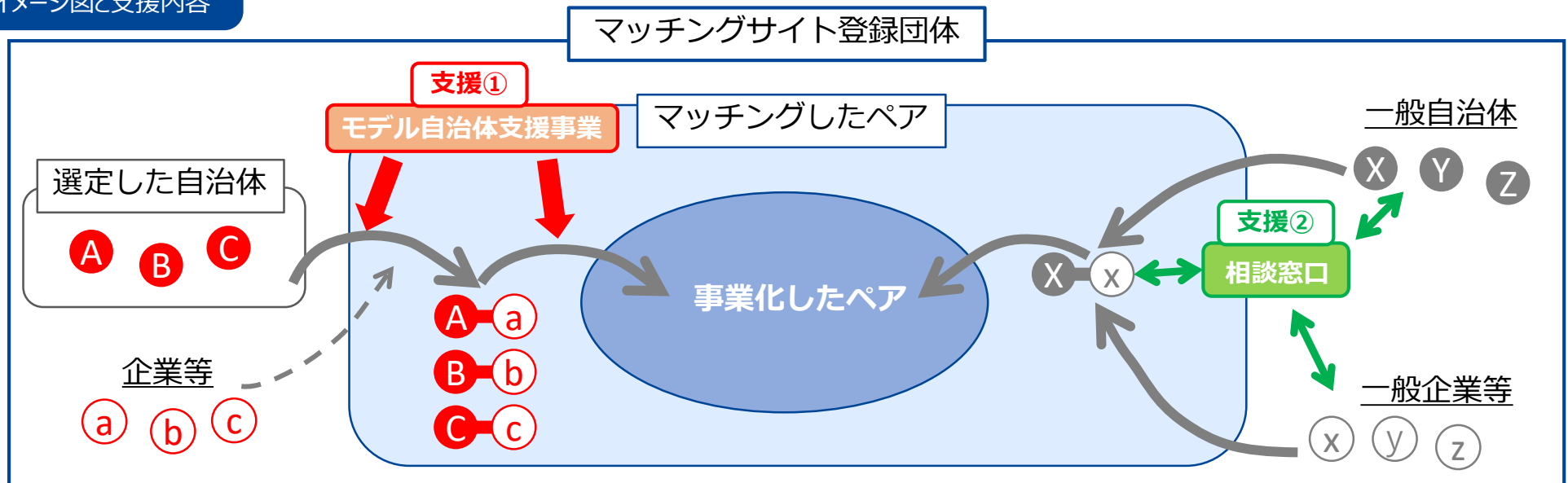
民間企業等とのマッチングが進まない自治体の中から、公募等により選定した自治体に対して、マッチングや事業化に向けた助言や情報提供等の積極的な寄り添い型の支援を行う。

公募の詳細については、第4回セミナー（令和4年6月頃）において、紹介予定。

②相談窓口（仮称）を設置

その他のマッチングにつながらない自治体・企業等、マッチングしたものの事業化に至らない自治体・企業等の課題を解決するために、相談窓口を設置し、寄せられた相談に対応する。

イメージ図と支援内容



**本日のマッチングセミナー
第2部（個別相談会）についての
お知らせなど**

第2部「個別相談会」について

⑤

13:00~15:00

- 災害対応上のニーズを持つ自治体と先進技術を持つ民間企業とが直接相談等を行う場として、個別相談会を実施。
- 事前の申込結果をもとに事務局であらかじめ決定した時間割に沿って進行。
- 新型コロナウイルス感染症の状況を踏まえ、全てオンラインにて実施。

実施方法

- ブレイクアウトルームごとに自治体の部屋を設置。
- 決められた時間になったら、企業がブレイクアウトルームに入室し、各部屋で個別に面談が可能。
- 1コマ20分とし、各コマの部屋の移動や休憩のために、インターバルとして10分設定。

ブレイクアウトルーム

企業参加者



第2部「個別相談会」

時間割

⑥

○18の自治体と40の民間企業等が個別相談会に参加。

		①13:10～13:30	②13:40～14:00	③14:10～14:30	④14:40～15:00
福岡県	福岡県	地域情報共創センター ・大阪大学	三井情報	E-パートナーズ	ファーストメディア
	福岡市	スギタ	ヨシモトポール	三菱重工業	E-パートナーズ
	北九州市	三井情報	スギタ	ZAICO	－
	大牟田市	富士通	日本無線 ソリューション事業部	アイネス	日本電気
	飯塚市	アジア航測	ゼンリン	協栄産業①	－
	柳川市	日本無線 九州支社	－	－	－
	福津市	日本無線 ソリューション事業部	アイネス	凸版印刷	－
	みやま市	エヌエスティ・グローバリスト	明星電気	日本無線 九州支社	アシストコム
佐賀県	佐賀市	国際航業 防災環境事業部	ALL LINKAGE	インターメディアプランニング	ドーン
	神埼市	伯東	ソリッド	パトライト	－
	嬉野市	ZAICO	スマートサプライ EC開発コンソーシアム	協栄産業②	－
長崎県	佐世保市	ゼンリン	アジア航測	日本無線 ソリューション事業部	－
熊本県	熊本県	ALL LINKAGE	アールシーソリューション	アシストコム	協栄産業①
	熊本市	オプテックス	防災ジオラマ推進ネットワーク	AiTrax	国際気象海洋
山口県	防府市	イー・アール・エス	AiTrax	国際航業 九州支社	－
	美祢市	アイネス	協栄産業②	ジャパンケーブルキャスト	－
岡山県	倉敷市	ジャパンケーブルキャスト	伯東	－	－
徳島県	藍住町	アーベルソフト	IHI	KDDI	イー・アール・エス

【マッチングサイトについて】

- マッチングサイトには、防災における先進技術の導入にご関心のある地方公共団体・公的機関、民間企業・研究機関等どなたでも無料でご登録いただけます。お気軽にご登録ください。

<https://www.bosaitech-pf.go.jp/>

防テクPF



QRコードからも
アクセスできます。



- 今後皆様のご意見を踏まえて、マッチングサイトを改善していきますので、セミナー後のアンケート、サイトトップページの内閣府防災の問合せ先まで、改善点をご指摘ください。

【次回のマッチングセミナーについて】

- 第4回マッチングセミナーを、令和4年6月に新潟県にて開催予定。
(現地・オンライン併用)
※災害の発生状況や新型コロナウイルス感染症の状況によって、開催方式等を変更する可能性があります。