



イノベーションの
促進

下水道界の活性化

下水道の課題解決

日本下水道協会
会員限定

G e マ ッ チ ン グ

官民学による共創事業を実現します



サービス内容

1

WEB型マッチング

専用HPを通じ、WEB上で官民による
マッチングを実施します

ホーム > Geマッチング

Geマッチング

官民によるマッチングを実現します

民間の技術、知識を活用したい 自社の技術・知識で貢献したい

- 課題、提案を
投稿する
- 自治体の課題、
企業提案を見る
- Geマッチング
とは
- イベント
案内
- 事例
紹介
- Geマッチング
への要望

このような意見をお待ちしています

- 地方公共団体
(正会員)
下水道事業の広報を進めたい！
協力パートナーを募集します
- 民間企業
(賛助会員)
脱炭素の推進につながる
技術提案を行いたい
- 市町村名を
伏せて投稿できます。
お気軽に投稿ください

最新の課題・提案はこちら

技術事業
下水道協会の
脱炭素実現のアイデアを募集します

2

イベント型マッチング

特定テーマに対し、「官民による一対一の
直接対話」のイベントを開催します



WEB型の事例紹介

民間・大学→地方公共団体 への提案

民間企業・大学から、地方公共団体等に対し、業務提案や共同研究を提案

1500地方公共団体へ提案

地方公共団体→民間・大学 への提案・意見募集

地方公共団体が、民間企業・大学等に対し、課題解決につながる意見・提案を募集

900企業へ提案

技術
提案

ウォーター PPP等の
官民連携事業の導入検討

株式会社NJS

技術
提案

下水道資源を活用した
脱炭素化と経営改善に向けた
ご提案

大和ハウス工業株式会社

「恵庭下水終末処理場PPA」の導入に向けた
公募型プロポーザル

提案募集

恵庭市

詳細はホームページにて
ご確認ください

WEB型の成果

2025年2月10日時点

自治体からの投稿

項目	自治体	企業からの反応
W-PPPに関する意見募集	78	78
プロポーザル情報	4	4
研修会等の参加者募集	2	2
技術提案	1	1
計	85	85

企業からの
多くの反応あり

企業からの投稿

項目	企業	自治体からの反応
技術提案	5	1
研修会等への参加者募集	3	3
共同研究の募集	1	0
計	9	4

太陽光発電の技術提案に対し、自治体から問合せあり。

イベント型の事例紹介

3種類のイベントを開催しています

◆ GeマッチングBIG

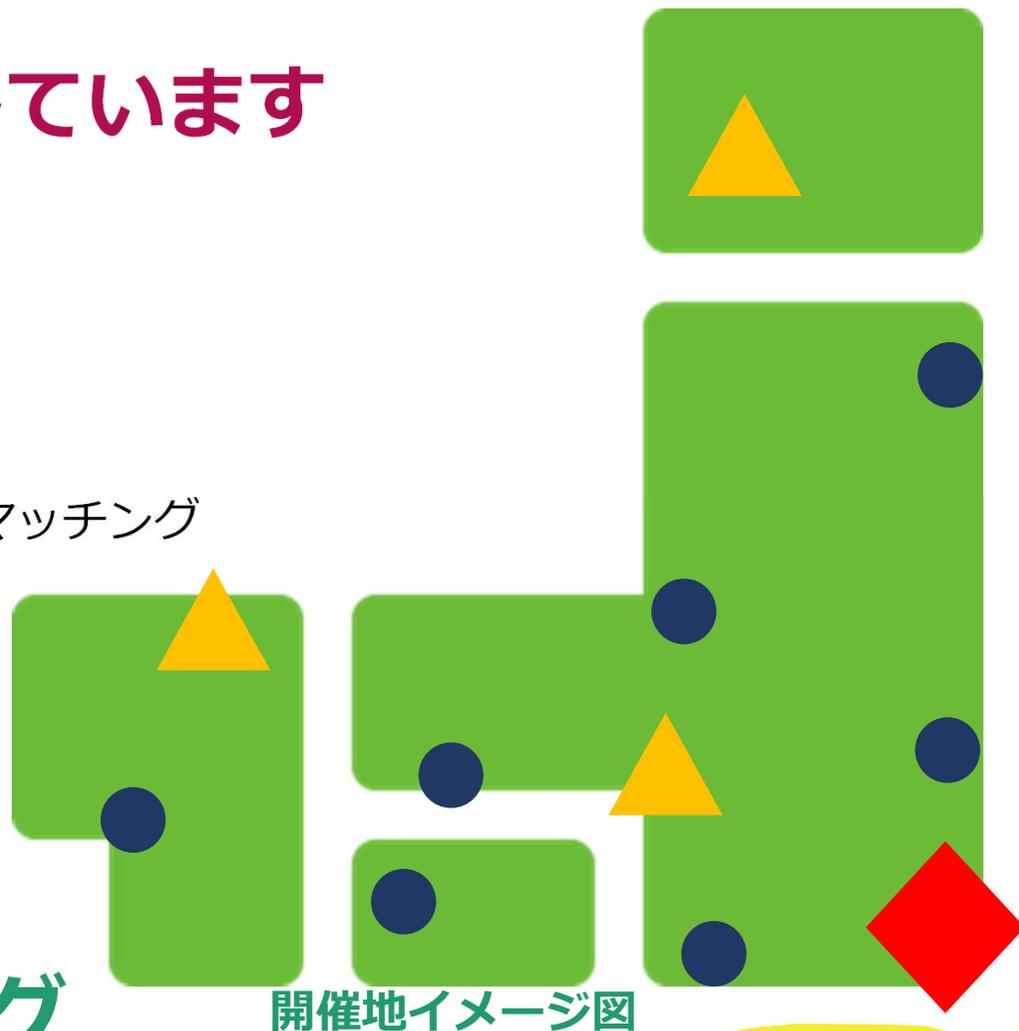
- ・大型会場でブース出展
- ・企業がブースを出展し、来場者とフリーマッチング

▲ 官民連携ミーティング

- ・複数自治体×複数企業
- ・1on1によるビジネスマッチング

● 下水道タウンマッチング

- ・1自治体×複数企業
- ・1on1によるビジネスマッチング



参加費
無料

GeマatchingBIG in下水道展'24東京



概要

- 講演 : 国交省、農水省、環境省、学識経験者、自治体等
- 展示ブース : 43ブース (自治体5ブース, 企業等38ブース)
- 参加者 : 438名 (来場者289名うち自治体 78名、出展者149名)
- 名刺交換回数 : 約1,100回 (出展者へのアンケート調査から推定)



官民連携ミーティング（札幌）

複数自治体と企業による 商談形式（1on1）の マッチングイベント



令和5年8月2日
（札幌ドーム）

参加団体

地方公共団体：6団体（北海道内の自治体が中心）

民間企業：10社

石垣、NJS、大原鉄工所、協和化工、
三機工業、水ingエンジニアリング、
月島アクアソリューション、日本水工設計、前澤工
業、横河ソリューションサービス

官民連携の情報を発信しました



1 情報提供

脱炭素化、汚泥肥料利用等の最新の連携事例や
8月にスタートしたGeマッチングに関する
情報提供を行いました

課題解決・共創の機会を創出しました



2 ビジネスマッチング

自治体6団体、民間企業10社によるビジネスマッ
チングを行い、官民による活発な意見が交わさ
れました。

下水道タウンマッチング

1自治体と企業による商談形式（1on1）の マッチングイベント

第1回：令和6年7月

神奈川県葉山町、企業12団体
テーマ：DX、業務効率化

第2回：令和6年9月

名古屋市、企業2団体
テーマ：汚泥肥料の有効利用

第3回：令和6年11月

千葉市、企業9団体
テーマ：DX、業務効率化

第4回：令和7年2月

仙台市、企業8団体
テーマ：効率管理、太陽光、不明水、



下水道協会のXにも投稿

イベント型の成果

名称	日付	参加自治体	課題数	参加企業	提案数
官民連携ミーティング (札幌)	R5/8/2	6	18	10	46
官民連携ミーティング (大阪)	R6/1/18	5	8	10	43
下水道タウンマッチング in葉山	R6/7/18, 22	1	6	12	20
GeマッチングBIG in 下水道展'24東京	R6/7/30	5		38	
下水道タウンマッチング in名古屋	R6/9/13	1	1	2	2
官民連携ミーティング in九州	R6/10/8 ~10	10	21	25	79
下水道タウンマッチング in千葉	R6/11/11 ,12,15	1	5	9	16
下水道タウンマッチング in仙台	R7/2/6	1	9	8	14
合計		30	68	114	220

68の課題に対し、
220の提案あり

イベント型における提案例

自治体の課題例	企業からの提案例
窒素分が豊富な 脱水分離液の利用および肥料化技術 を提案してほしい	<ul style="list-style-type: none">・ 従来と比較し安価で効率的な発酵施設・ 脱水機と乾燥機を用いた肥料化技術
2050年カーボンニュートラルに向けた 省工ネ・創工ネ等技術の提案	<ul style="list-style-type: none">・ 最新技術を用いた反応槽の消費電力削減・ 低温排熱を利用した脱水汚泥の低含水率化
排水設備関係手続のオンライン化 、手続き状況の可視化	<ul style="list-style-type: none">・ 既存システムを活用した排水設備計画関係手続のオンライン化・ 地理情報を活用した情報共有システム
地域住民から通報 等の連絡ができる環境整備	<ul style="list-style-type: none">・ 住民参加型の下水道施設の維持管理手法・ 下水道 出前授業による地域住民への啓蒙
人孔内に設置する 簡易な水位記録装置 の提案	<ul style="list-style-type: none">・ 安価な消耗品を活用した遠隔感知システム・ 人孔内に設置する簡易な水位記録装置

今後の展開案

R6年度まで

R7年度以降

課題解決
(事業の効率化、PPP、GX、DX等)

課題解決

技術開発の推進

技術開発の推進

官官・民民の情報交換

人材育成・リクルート

下水道の広報

新たな
取組を
検討

さいごに

HPに投稿したい

タウンマッチングを
開催したい

Geマッチングを ご利用ください

Geマッチング



日本下水道協会 企画部企画課

電話 03-6206-0679

メール kaiinn@ngsk.or.jp

H P <https://www.jswa.jp/gematching/>

こちらからアクセス！

- <https://www.jswa.jp/gematching/>

