

NEDOプライベートピッチ 説明資料

国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）
スタートアップ支援部 連携・対外発信チーム

〒212-8554 神奈川県川崎市幸区大宮町1310番ミューザ川崎セントラルタワー（総合受付16F）
TEL：044-520-5170 FAX：044-520-5177 E-mail：inv-caravan@nedo.go.jp

目次

● 本日の説明の流れ

1. NEDOプライベートピッチとは
2. JOICとは（オープンイノベーションベンチャー創造協議会）
3. NEDOのスタートアップ支援の全体像
4. ピッチ開催までの標準的なスケジュール
5. NEDO事業者リスト一覧
6. （参考情報）採択事業者の事業概要について
7. ピッチ開催にあたり事業会社様へのご依頼事項
8. 当日のスケジュール（参考1・2）
9. 出席者一覧の作成依頼

1. NEDOプライベートピッチについて

● 大手企業等の開催会場へ事業者が訪問しプレゼンを実施

従来のピッチイベント(オープン形式:1対多数)は、登壇者(NEDOスタートアップ)の認知度向上、業種/分野を超えたマッチングにおける効果はあるが、その場での具体的な質疑応答が難しいことから・・・

2017年度より大手企業1者(JOIC会員限定)のニーズに応えるスタイル

『NEDOプライベートピッチ』(クローズド形式:1対1)を開始。

※NEDOプライベートピッチ(公式サイト) : https://www.nedo.go.jp/activities/ZZJP2_100112.html

連携事例の創出以外にもNEDOスタートアップのターゲットの絞り込みや大手企業等のオープンイノベーションに対するマインドセット等、副次的効果も期待できる。

従来のピッチ

- ・オープンスタイル
- ・聴衆のバックボーン・ニーズは様々
- ・分野を超えたマッチング

NEDOプライベートピッチ

Web会議併用可

- ・大手企業等1社にて1対1のピッチスタイル
- ・特定のニーズに即したマッチング
- ・Win-Winの関係構築

ピッチ登壇者決定のプロセス

1. NEDOスタートアップ一覧よりニーズに見合う事業者を抽出(必要に応じてNEDO事業内容共有)
2. NEDOスタートアップの意向確認し決定

2. JOICとは

●JOIC（オープンイノベーション・ベンチャー創造協議会）とは

JOIC JOIC公式サイト : <https://www.joic.jp/>

民間事業者によるオープンイノベーションの取組みを推進目的として
設置された協議会

●JOICの取組み：

- ・ NEDOピッチイベントの開催
- ・ メールマガジン発行
- ・ オープンイノベーション白書の発刊
- ・ **NEDOプライベートピッチ**

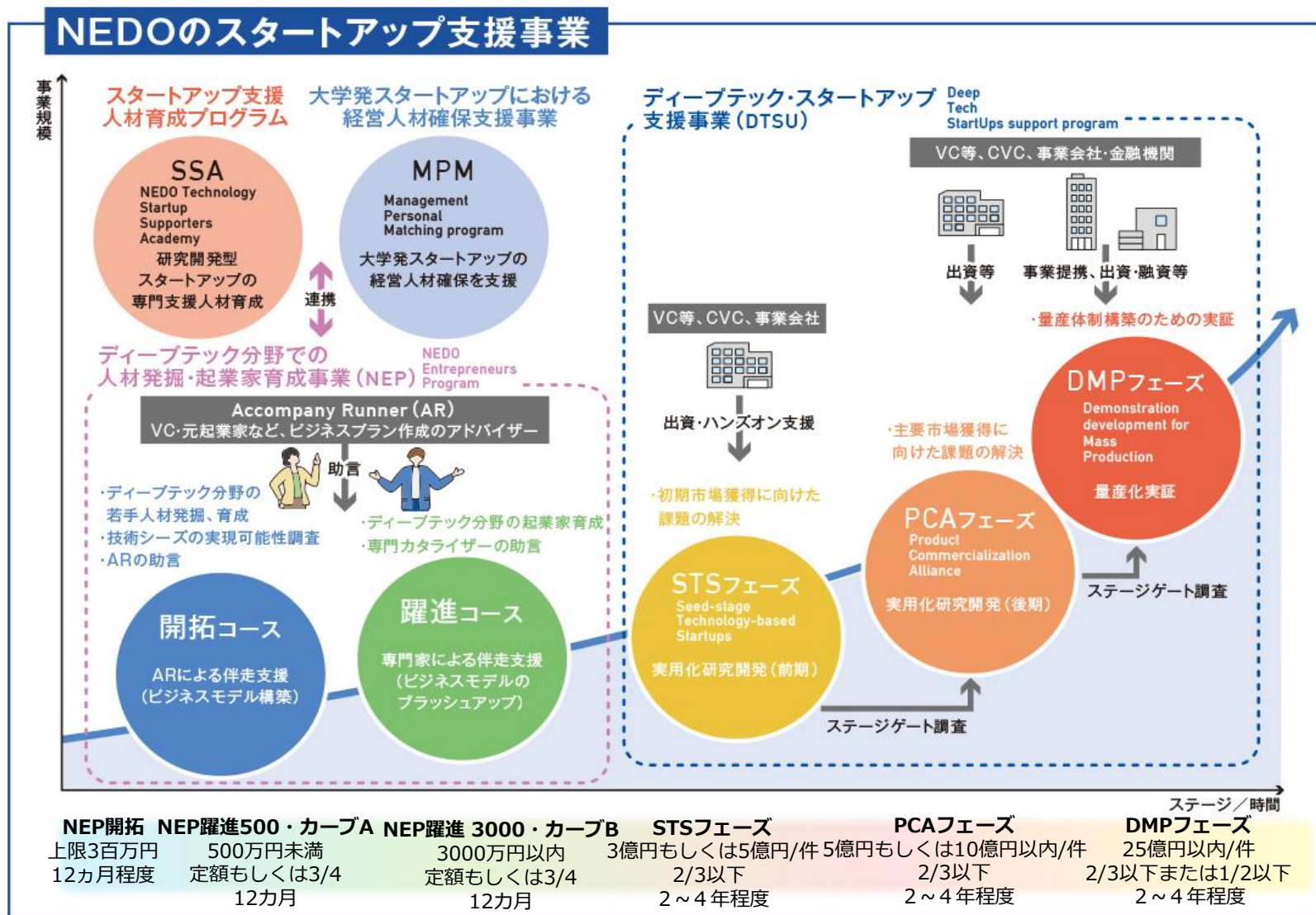
●現在の登録会員情報：

※企業会員：1169社/賛助会員：746機関/個人

https://www.joic.jp/nedo_pitch_sub/members.html

●新規会員登録：https://www.joic.jp/joic_members/regist

3. NEDOのスタートアップ支援の全体像



NEDOプライベートピッチ スケジュール/参加者一覧

4. ピッチ開催までの標準的なスケジュール

●参考スケジュール

対象 日程	当日-1週間程度		3週間-6か月	2週間-1か月 ※選択数により異なる		NPP開催日	NPP終了後 1週間以内
JOIC 会員企業	説明会実施	実施の意向確認	リストから事業者選出	日程・参加者社内調整 会場＆控室確保		会場/控室提供 社内参加者招集	登壇者へ速やか に連絡
NEDO		実施意向確認後、 リストを送付		登壇者へ意向確認 発表資料の依頼/回収		会場運営 司会進行	アンケート 実施 ※半年-1年後
スタートアップ				出席可否 回答	発表資料 作成/提	会場にて発表 /質疑応答	

5. NEDO事業者リスト一覧（参考）



●NEDO事業者（スタートアップ）過去にNEDO助成事業に採択された事業者

No.	事業名	採択事業フェーズ	採択年度	事業者名	テーマ名	【参考】事業者の公式サイトURL	分野分類																	声掛け優先度	コメント ・関心を持った点 ・事業者への確認事項
							超スマート社会・IoT	情報通信	ライフサイエンス	医療	シニア（高齢社会）・福祉	スマート・デバイス	ロボット	AI	ナノテクノロジー	材料	リサイクル	環境保全・浄化	低炭素	エネルギー	防災	宇宙	アグリ		
1	ディーテック・スタートアップ支援基金／ディーテック・スタートアップ支援事業	S T Sフェーズ	2023	●●●●● 合同会社	高出力・低コスト化する水素関連電解の開発	https://www.bash.com						○				○									
2	新エネルギー等のシーズ発掘・事業化に向けた技術研究開発事業（燃料電池・蓄電池）	B	2020	●●●●● 株式会社	交流電池と付随する電気回路の基礎研究開発	https://www.bash.com		○				○				○									
3	A Iチップ開発加速のためのイノベーション推進事業		2020	●●●●● 株式会社	診断アシスト機能搭載チップの実用化に向けたシステム開発	https://www.bash.com		○	○			○	○												
4	ディーテック・スタートアップ支援基金／ディーテック・スタートアップ支援事業	P C Aフェーズ	2023	●●●●● 株式会社	A I診断補助システムの社会実装とバイオマーカーの開発	https://www.bash.com	○	○	○	○		○													
5	ベンチャー企業等による新エネルギー技術革新支援事業（蓄電池利用促進分野）	A	2021	●●●●● 株式会社	燃料レドックスフロー電池を用いた定置用電源の開発	https://www.bash.com						○					○	○	○	○					
6	ディーテック・スタートアップ支援基金／S B I R推進プログラム	フェーズA（研究開発） の自立支援や顧客の自営軽減等に資する福祉機器の開発	2023	●●●●● 株式会社	動作識別に基づく移乗介助用小型軽量アシストスーツの開発	https://www.bash.com				○	○	○	○	○		○									

●NEDO事業者リスト:NEDOプライベートピッチ登壇候補選定用(2024年7月1日時点)

1. 事業者掲載数：約250社のリスト
2. 更新時期：毎年更新（5-7月頃）
3. 掲載情報（ソート可能）

※NEDO事業名/ 研究開発フェーズ/採択年度 /事業者名 / 採択事業時の研究開発テーマ名/ 公式サイト/ 分野分類

4. 対象技術：

※経済産業省所管の鉱工業技術（ロボティクス、AI、エレクトロニクス、IoT、クリーンテクノロジー、素材、医療機器、ライフサイエンス、バイオテクノロジー技術、航空宇宙等、
（ただし、原子力技術に係わるものは除く）

6. 採択事業者の技術/研究開発に関する補足情報



- NEDO事業者リストに掲載されているスタートアップの事業概要につきましては、NEDO HPにも公開しておりますので、参考情報としてご覧ください。

※一部、公開されていない事業者がございます。その場合は、事務局へお問合せ下さい。

◆ DTSU/GX事業 : https://www.nedo.go.jp/activities/ZZJP_100250.html

◆ その他の事業 : https://www.nedo.go.jp/activities/ZZJP_100091.html

Cosomil

所在地	創設年	創設者
東京都文京区	2020年	渡辺 浩

パートナー	最近の資金調達ラウンド	企業価値
AI/ML特許会社	アングラ・シリーズA	約10億円

会社概要: 03-4323-2260
ホームページ: www.cosomil.com
お問い合わせ: info@cosomil.com

事業名
ディープテック・スタートアップ支援事業

助成事業名
1分子計測デバイス開発支援事業

事業概要
Cosomil株式会社（以下、当社）は、東京大学大学院理学系研究科の先端物性工学研究センターの渡辺浩准教授によって設立された、化学物質の特性を分子レベルの精度で解析する世界初の「1分子計測デバイス開発支援事業」の推進機関として、少量の試料から高精度な解析を行う事業の推進、及び有効な事業を遂行するコンパニオン事業の開発を行うアカデミア・スタートアップ事業である。

助成事業内容
本助成事業では、以下を達成し事業の発展性を高める。
(1) 本邦での最先端計測技術の開発（1分子計測技術の開発）
(2) 1分子計測技術の応用分野の拡大（1分子計測技術の応用）
(3) 国内大企業との連携による事業の発展
(4) 海外市場での事業の発展
(5) 1分子計測技術の応用分野の拡大（1分子計測技術の応用）
(6) 日本企業と海外企業との連携による事業の発展（1分子計測技術の応用）

NEP : NEDO Entrepreneurs Program (Type-B)
無色透明のナノ粒子を用いた高機能熱線制御材の開発 (2022年度)

01 事業目的
無色透明であり、太陽をはじめとする様々な熱源からの熱線を選択的に吸収できる波長制御性を備えた高品質な熱線制御材（DSNC）の大量生産法を開発し、高機能熱線制御材として事業化と社会実装を目指す。

02 事業内容
本研究開発では、代表的なDSNCを再現性良く大量生産するためのパイロット実験システムの構築を目指す。
また、長期間安定で凝集しないDSNC分散インクを実現するための、インク品質管理法の確立を目指す。
さらに、DSNCの市場投入を見据えて、DSNCの市場性を熱線遮蔽材の分野について調査確認する。

03 事業成果
(1) パイロット実験システムを構築し、代表的なDSNCを～1000g/月再現性良く生産する方法を確立した。
(2) 代表的なDSNCインクが1週間以上凝集しない管理法を確立した。
(3) ～40社からヒアリングを行い、具体的なニーズや市場性を確認した。

所在地: 京都市左京区西田本町16番地1
京都大学国際科学イノベーションセンター
ベンチャーインキュベーションセンター
設立年: 2021年
HP: <https://optmass.com>

株式会社OPTMASS
(京都大学発スタートアップ)

ナノ粒子
ナノ粒子インク
コーティング膜

作成/更新: 2023年4月

7. ピッチ開催にあたり事業会社様へのご依頼事項



1. JOIC会員登録（※簡単ご登録です）

2. 新規事業における連携/協働等の目的にてお選び下さい
※情報収集のみはお控えください。

3. ピッチ本番は意思決定権者のご同席をお願いいたします

4. ピッチ終了後、可能な限り早くスタートアップにご連絡お願いいたします

5. 数か月～数年後、NEDOから連携結果についてヒアリングさせていただきますので、開示可能な範囲でご協力をお願いいたします

6. ピッチ開催までは秘密保持契約（NDA）は締結しません

NEDOプライベートピッチ 当日の資料紹介

8. スケジュール（参考1）

●8社：発表7-8分/質疑応答15分/交代2-3分

時間①	所要時間	形式 対面/オンライン	事業者名
13:00-13:05	5分	対面	NEDO 開始前の挨拶/説明
13:05-13:30	25分	対面	〇〇〇株式会社 *****
13:30-13:55	25分	対面	〇〇〇株式会社 *****
13:55-14:20	25分	対面	〇〇〇株式会社 *****
14:20-14:35	15分	休憩	
14:35-15:00	25分	対面	〇〇〇株式会社 *****
15:00-15:25	25分	対面	〇〇〇株式会社 *****
15:25-15:50	25分	対面	〇〇〇株式会社 *****
15:50-16:05	15分	休憩	
16:05-16:30	25分	対面	〇〇〇株式会社 *****
16:30-16:55	25分	対面	〇〇〇株式会社 *****
16:55-17:00	5分	対面	総括挨拶 *****

9. スケジュール（参考2）

●4社：発表15分/質疑応答30-45分/交代10分

実施日程				形式	事業者名
日程		時間①	所要時間	対面/オンライン	
●月●日		13:25-13:40	15分	対面	NEDO 開始前の挨拶/説明
	1	13:40-14:40	60分	対面	〇〇〇株式会社 *****
		14:40-14:50	10分	休憩	
	2	14:50-15:50	60分	対面	〇〇〇株式会社 *****
		15:50-16:00	10分	休憩	
	3	16:00-17:00	60分	オンライン形式	〇〇〇株式会社 *****
●月●日	4	●●:00-●●:00	60分	対面	〇〇〇株式会社 *****

10. 大手企業等 出席者一覧(参考)

●大手企業等出席者一覧

当日、出席者とスタートアップとの名刺交換を省略する代わりに、大手企業等の担当者連絡先一覧を登壇したNEDOスタートアップへ共有

所属拠点場所	所属・役職	氏名	電話番号	メールアドレス

ご出席者（大手企業等）について、
名刺情報をご記入頂き、スタートアップに共有します。

11. 登壇者:NEDOスタートアップ一覧（参考）

●登壇者:NEDOスタートアップ一覧

事業者名	代表者				当日の発表者			
	代表者役職	代表者名	郵便番号	住所	役職	氏 名	E-mail	TEL
●●株式会社	代表取締役							
●●株式会社	代表取締役							
●●株式会社	社長							
●●株式会社	代表取締役							

ご登壇者（スタートアップ）について、
名刺情報をお知らせ致します。

12. 出席者一覧: NEDOプライベートピッチ事務局



●NEDOプライベートピッチ運営事務局メンバー

当日、一部の方との名刺交換となる為、NEDO事務局メンバーの一覧を共有

国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）
スタートアップ支援部 連携・对外発信チーム
川崎本部：〒212-8554 / 神奈川県川崎市幸区大宮町1310

所属・役職	氏名	電話番号	メールアドレス
スタートアップ支援部 連:	NEDOの担当者名、電話、メールアドレス等をお知らせします。		
スタートアップ支援部 連:			
スタートアップ支援部 連:			
スタートアップ支援部 連:			