

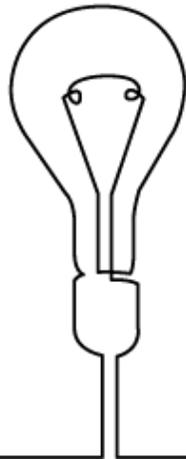
一般社団法人

# 社会システムデザインセンターについて

— AI・IoT・ロボティクスによる人と社会の幸せな未来のために —

2021.6.1

# 社会システムデザインセンター (SSDC)



SSDCは企業とAI・IoT・ロボの科学者が  
中心になって発足した団体です。



# SSDCの役割

「AI・IoT・ロボティクスによる人と社会の幸せな未来のために」

どうすれば、現在の社会生活で解決したい課題をAI・IoT・ロボを活用しビジネスとして成り立たせることができるか。我々ができる社会貢献とは何か。

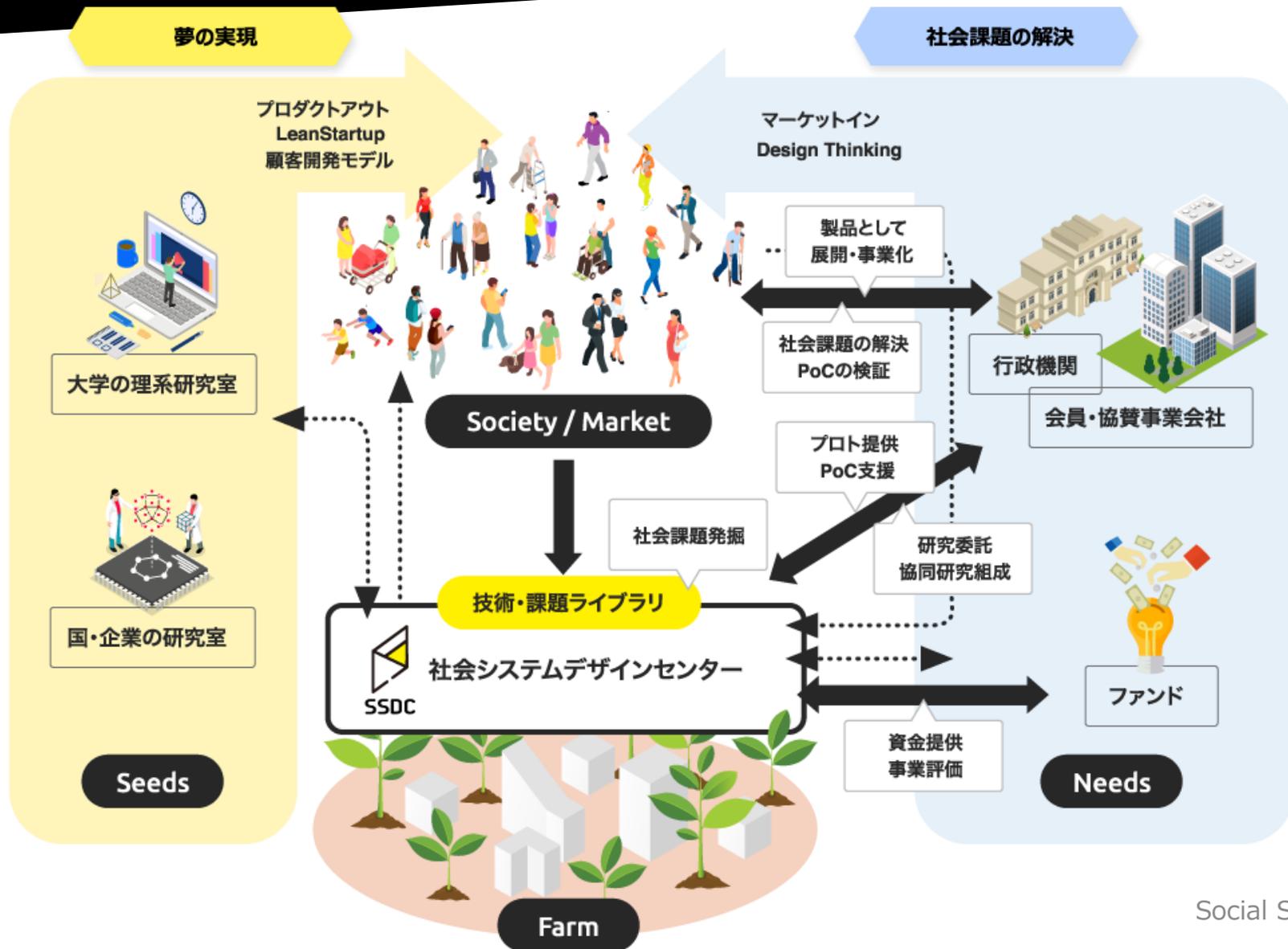
AI・IoT・ロボによる、社会課題解決の本格的な取り組みは、ようやく端緒についたばかりです。しかも多くの取り組みは、技術シーズに基づくものです。

SSDCは、課題の発見を起点として、それをしっかり定義し、現在・未来の科学技術を結び、新たなソリューションを生み出します。そして、PoCによる価値検証を行い、課題の解決策を探ります。また、未来を切り開くさきがけ的な価値をつくります。

その過程において、起業家、大学、研究機関、行政、投資家と連携し、人・技術・資金という重要リソースを得つつ、新たな事業を生み出します。

結果として、私たちの取り組みが、より良い社会の発展に貢献し、さらには、日本の若者による起業の芽・苗をたくさん育むことに繋がればと願っています。

# 夢の実現・社会課題の解決をビジネスで実現・継続



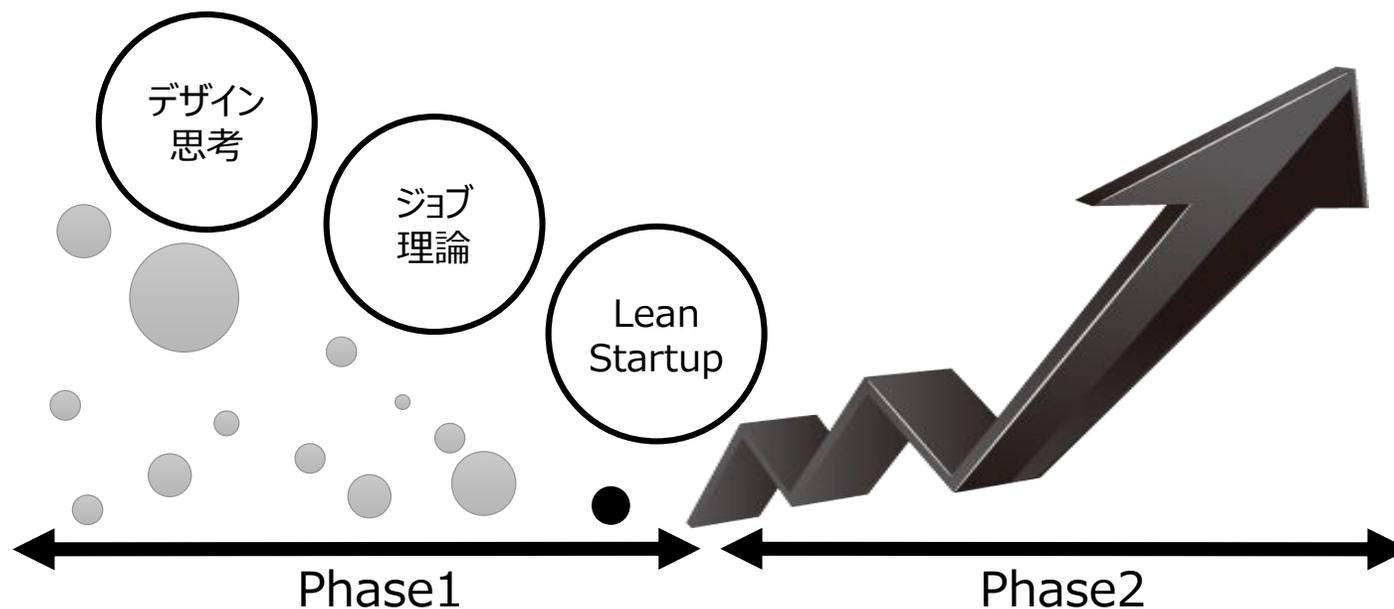
# 「課題」起点でソリューションをプロデュース

SSDCは、デザイン思考やジョブ理論を使い課題・ニーズ探索を実施し、Lean Startup手法による最先端のイノベーションプロセスに沿って、早期に具体化します。

具体化に際しては、大学、関連企業などのネットワークが保有する研究成果・知的財産などを最適に組合わせていきます。

解くべき課題、解決策を探求する

ビジネスプランの実現可能性を高める





## SSDCの事業

1

### 事業創造デザインプログラム事業

事業創造のための課題&顧客発見からプロト、MVP、モデル検証までをデザイン思考・ジョブ理論・LeanStartUp手法に準じたフレームワークで行います。

2

### 共同研究支援事業

研究室のシーズと社会のニーズをマッチングさせ、新たな事業を組成します。企業からの要望を聞き、適切な研究室を紹介し、事業化の検討を行います。

3

### インキュベーション事業

組成された新たなビジネスをファンドと、学生、若手起業家、社内ベンチャーをスカウトし新しい会社を設立していきます。

4

### 人材育成・セミナー事業

未来を想像し価値を創造していける人材を育成するため、AI/IoT、フレームワーク、研究テーマ解説、社会課題解決方法のセミナーを開催していきます。

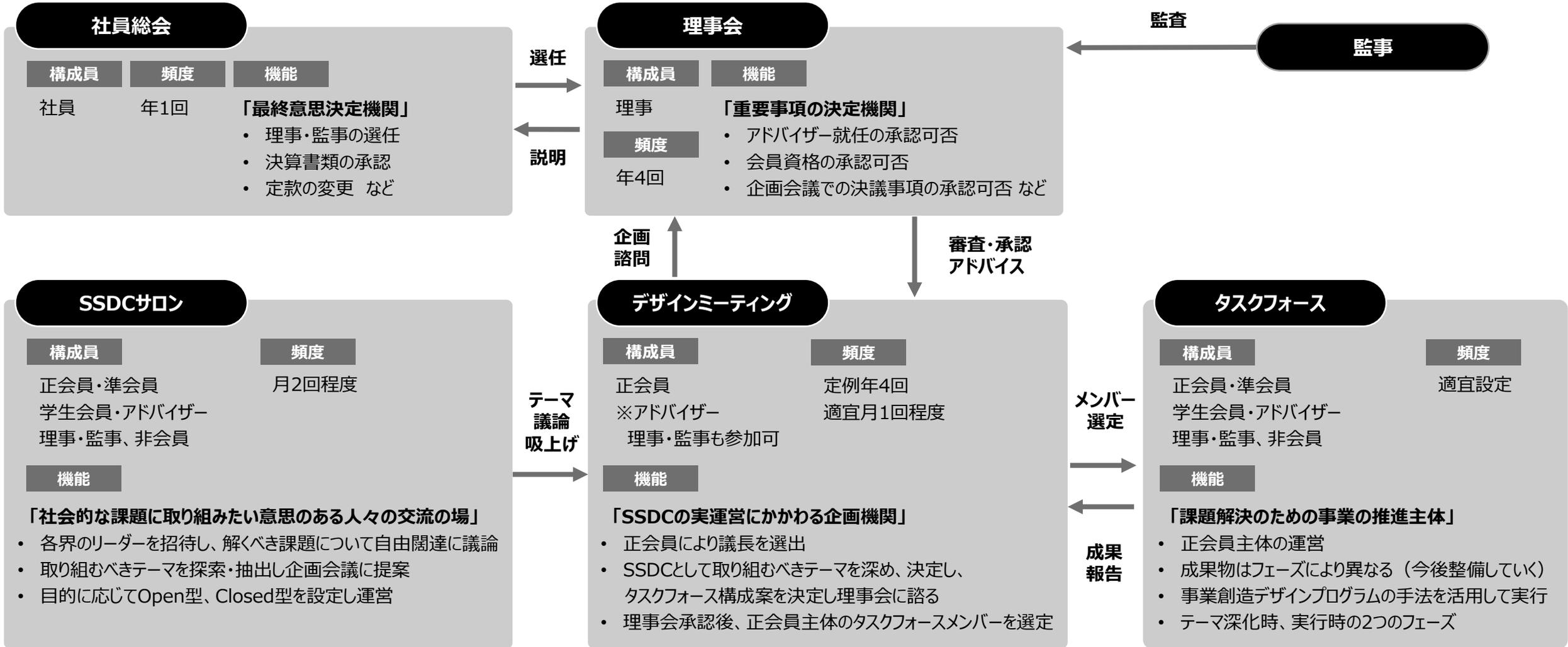
5

### OpenHUB事業

社会課題を解決につながるニーズ・シーズをもつ各界の第一人者とのディスカッションを通じてネットワーキングの場を提供します。



# SSDCの運営のしくみ





# SSDCプログラムと事業の全体像

## “社会を変える想いを持つ人を育成し、事業を生み出し続けたい”

理念

人材育成

事業創造デザインプログラム  
Basic・Advanced AIデザインプログラム  
など、各テーマに応じた育成プログラム

【認知向上・テーマ探索】 シンポジウム、サロン（Open型）

【テーマ深化】 サロン（Closed型）

【企画・選定】 デザインミーティング・理事会

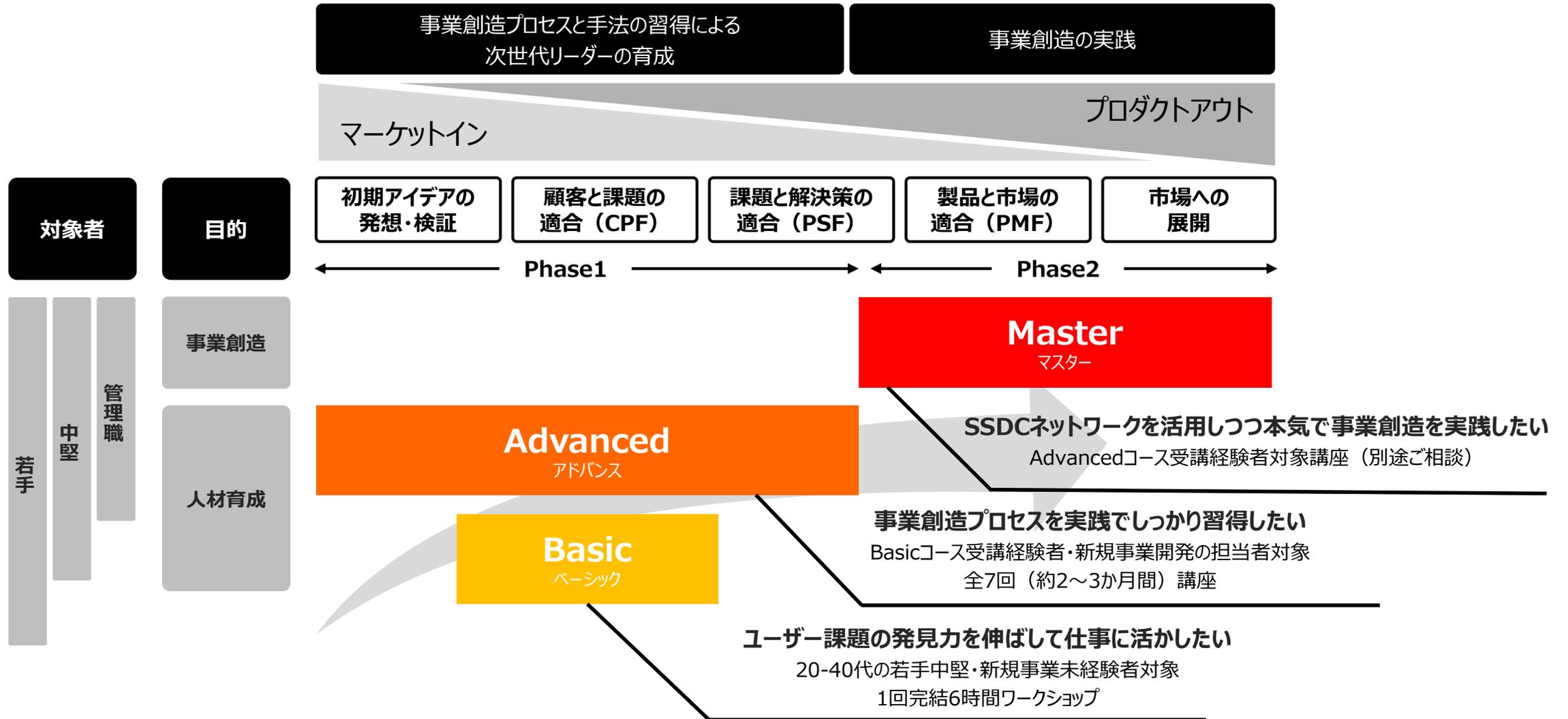
【事業化】 タスクフォース/  
事業創造デザインプログラムMaster

「人と社会の幸せな未来のために」の達成



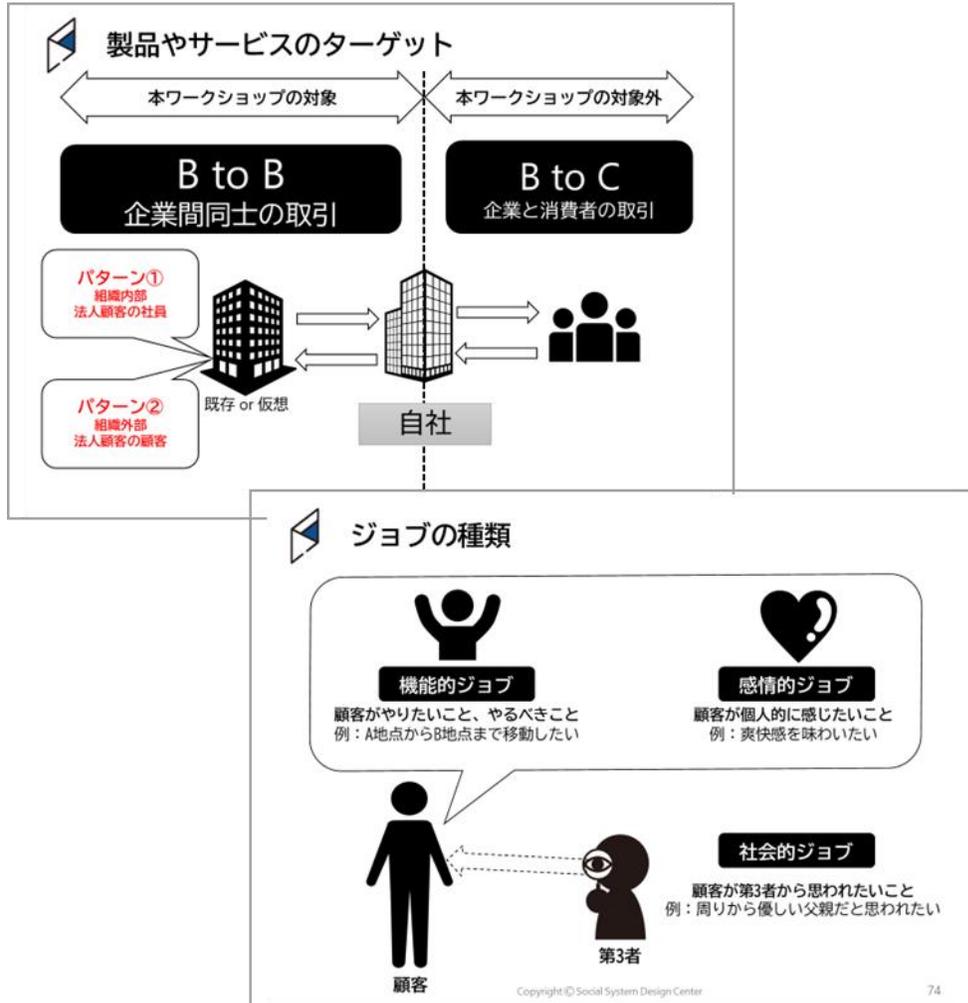
# 事業創造デザインプログラムの全体像

※2021年6月現在、各コースをオンライン化して提供中





# 問題解決型プロトタイプワークショップ



### 3. 解決策

■ Support Kitchen エール ソリューション概要図

飲食店	Support Kitchen エール	ファン/支援者
AI審査プラットフォーム	クラウドファンディングプラットフォーム	

申込・写真投稿 → リターン決定 → 写真のスクアリング → 店舗情報の掲載 → 出資者の募集 → 出資 → リターンの行便

店舗情報 → リターン → スコアリングプラットフォーム「サポキチくん」 → 映画 → お店も応援したい人々 → リターン → 料理の写真 → プロモーション実施

映画 → お店も応援したい人々 → リターン → コロナ後に行きたい映画のお店ランキング → Afterコロナの来店客

### 1-5. プロトタイプ概要図

■ ソリューション概要図

利用客

個人データ  
プロファイル  
属性情報など  
希望するプラン  
日時/曜日など

店舗情報  
住所  
電話番号  
営業時間  
メニューなど

店舗状況・予約データと整合  
発着提案を実施

予約状況データ  
天気予報データ

レジャー施設等の  
現在の店舗データ

高級レジャー施設、場所

交通情報

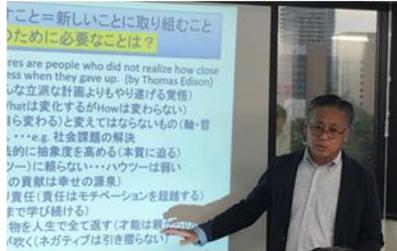
所有車  
"Honda Monthly Owner" サービス  
"Honda EverGo" サービス

車の実施

※1 公開されているキャンペーン情報や店舗休業等の情報など、高度から自動的に提供されるデータなども取り込むことができれば、より詳細な提案が可能になることができる  
※2 過去の予約履歴情報も利用客への店舗や交通情報へリンクさせることで、自律的な提案を実現させることが可能  
※3 "手帳" データ、(前) デイズニューランドの店舗予約データや、遠征交通履歴予約データ等

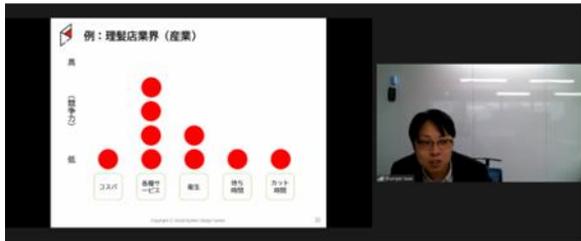
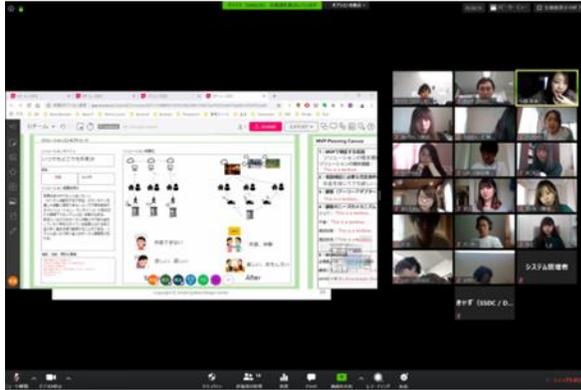


# 講義風景 (Advanced 第1期) ※リアルにて開催





# 講義風景 (Advanced 第2期) ※フルオンラインにて開催





# 理事・監事・顧問

2021年6月現在 五十音順



代表理事  
日本ビジネスシステムズ株式会社  
取締役副社長  
牧田 和也



副代表理事  
札幌市立大学 理事長・学長  
工学博士  
中島 秀之



理事  
京都大学大学院 教授  
博士（工学）  
伊藤 孝行



理事  
大阪大学 先導的学際研究機構 教授  
株式会社コトバデザイン 執行役員社長CEO  
科学技術振興機構 CREST 人工知能領域 研究総括  
博士（工学）  
栄藤 稔



理事  
株式会社三菱総合研究所  
取締役会長  
大森 京太



# 理事・監事・顧問

2021年6月現在 五十音順



理事

公立ほこだて未来大学 理事長・学長  
工学博士

片桐 恭弘



理事

東京大学大学院 教授  
次世代知能科学研究センター（AIセンター）長  
工学博士

國吉 康夫



監事

仁法律事務所 代表  
弁護士

中島 将仁



顧問

三菱ケミカルホールディングス株式会社  
顧問

岩野 和生



顧問

大力 修



# アドバイザー

2021年6月現在 五十音順



アドバイザー  
セグエグループ株式会社  
取締役副社長  
天野 信之



アドバイザー  
ダッソー・システムズ株式会社  
顧問  
天野 吉和



アドバイザー  
慶応義塾大学商学部 専任講師  
東京大学大学院情報理工学系研究科 客員研究員  
博士（経営学）  
岩尾 俊兵



アドバイザー  
名古屋工業大学 名誉教授  
株式会社エンセファロン 代表取締役  
工学博士  
岩田 彰



アドバイザー  
株式会社アイティーファーム  
代表取締役社長  
黒崎 守峰



アドバイザー  
京都大学 情報学研究科 准教授  
博士（情報理工学）  
末永 幸平



# アドバイザー

2021年6月現在 五十音順



アドバイザー  
公立ほこだて未来大学 客員教授  
工学博士  
高柳 浩



アドバイザー  
神戸市 広報戦略部長 兼 広報官  
博士 (情報学)  
多名部 重則



アドバイザー  
ラーニング・アントレプレナーズ・ラボ  
株式会社代表取締役  
堤 孝志



アドバイザー  
千葉工業大学 社会システム学部 教授  
博士 (システムズ・マネジメント)  
角田 仁



アドバイザー  
九州大学 名誉教授  
工学博士  
福田 晃



# スペシャリストアドバイザー

2021年6月現在 五十音順



スペシャリストアドバイザー  
ビジネスリレーションズ

明治大学  
自動運転社会総合研究所 研究員  
青柳 勝栄



スペシャリストアドバイザー  
AI・ITアーキテクチャ全般

日本マイクロソフト株式会社 執行役員 最高技術責任者  
マイクロソフトディベロップメント株式会社 代表取締役社長  
榑原 彰



スペシャリストアドバイザー  
理論経済学・国際経済学・地域経済発展論

早稲田大学 国際学術院教授  
早稲田大学 評議員  
樋口 清秀



# 会員の皆さま

2021年6月現在 五十音順

## 正会員（法人）



兼松エレクトロニクス（株）



Google Cloud

グーグル・クラウド・ジャパン（合）



（株）KPMG Ignition Tokyo



サイバーソリューションズ（株）



シネックスジャパン（株）



セグエグループ（株）



都築電気（株）



テクマトリクス（株）



（株）電通テック



（株）TOKAIコミュニケーションズ



日本ビジネスシステムズ（株）



日本マイクロソフト（株）



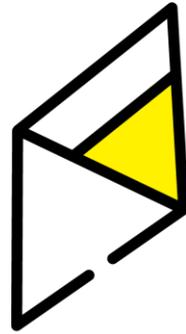
ネットワンシステムズ（株）



（株）ベルパーク



レノボジャパン（合）



**SSDC**

---

人と社会の幸せな未来のために