



# 一般社団法人 社会システムデザインセンターについて

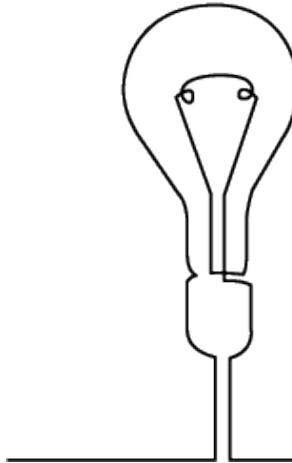
– AI・IoT・ロボティクスによる人と社会の幸せな未来のために –

2022.7.1

Social System Design Center |



# 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。

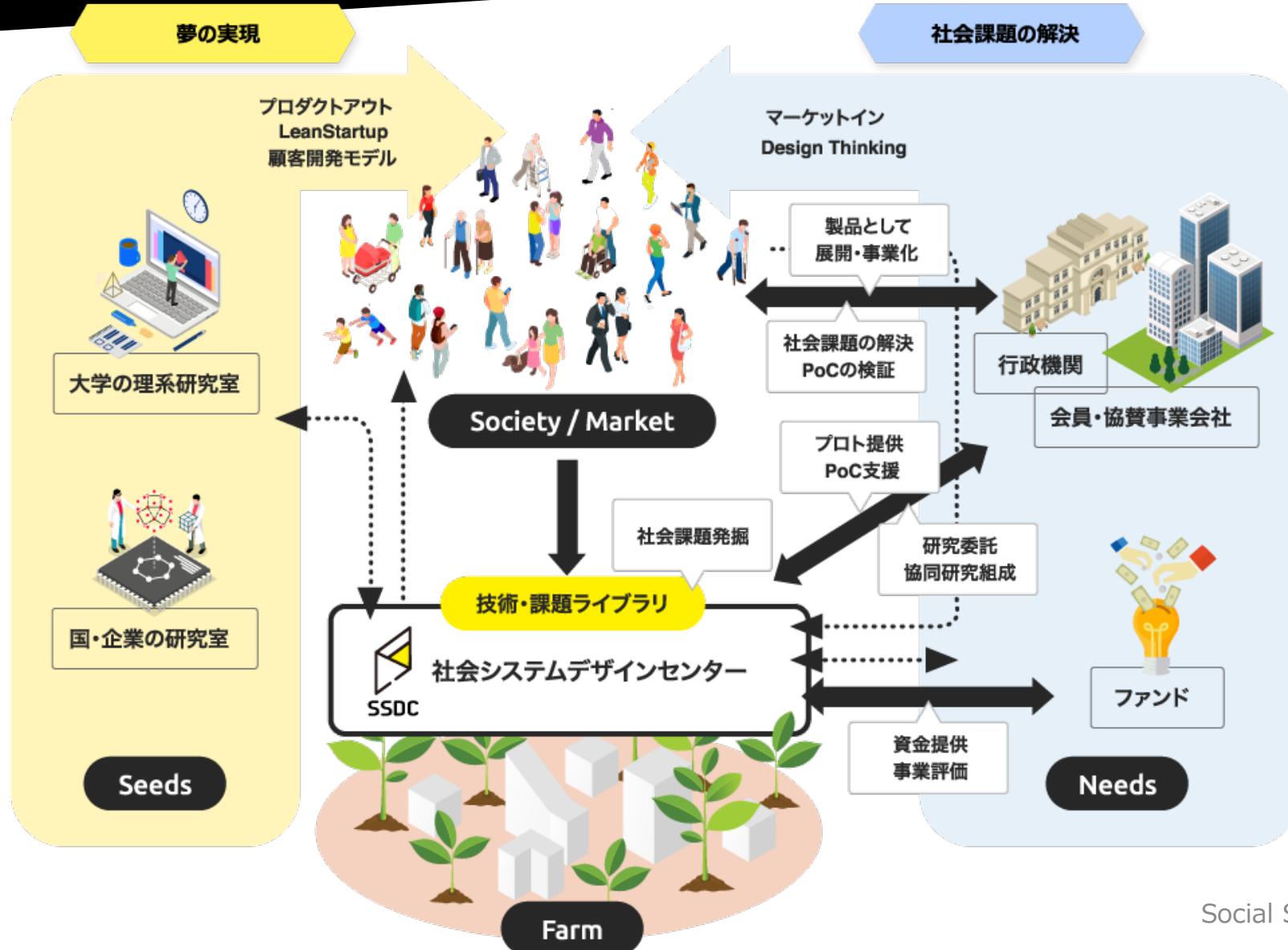
AI・IoT・ロボによる、社会課題解決の本格的な取り組みは、ようやく端緒についたばかりです。しかも多くの取り組みは、技術シーズに基づくものです。

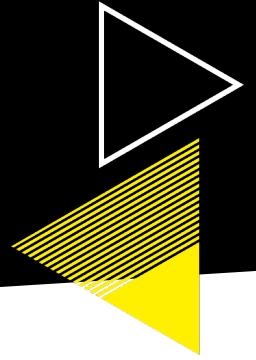
SSDCは、課題の発見を起点として、それをしっかりと定義し、現在・未来の科学技術を結び、新たなソリューションを生み出します。そして、PoCによる価値検証を行い、課題の解決策を探ります。また、未来を切り開くさきがけ的な価値をつくります。

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





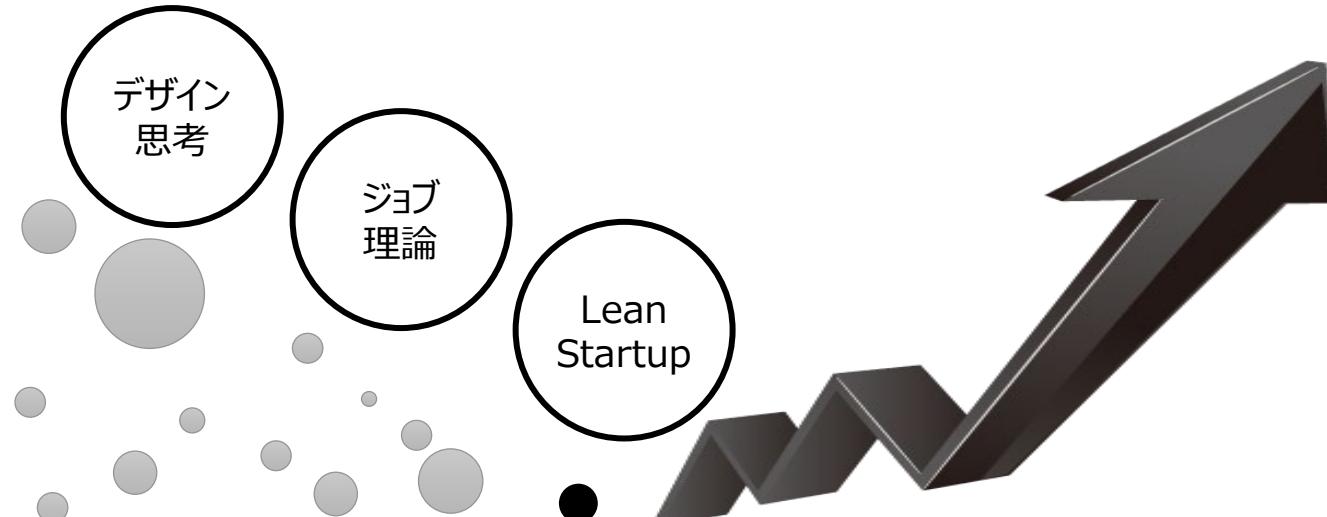
## 「課題」起点でソリューションをプロデュース

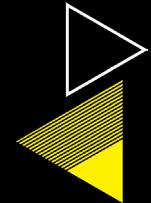
SSDCは、デザイン思考やジョブ理論を使い課題・ニーズ探索を実施し、Lean Startup手法による最先端のイノベーションプロセスに沿って、早期に具体化します。

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く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。

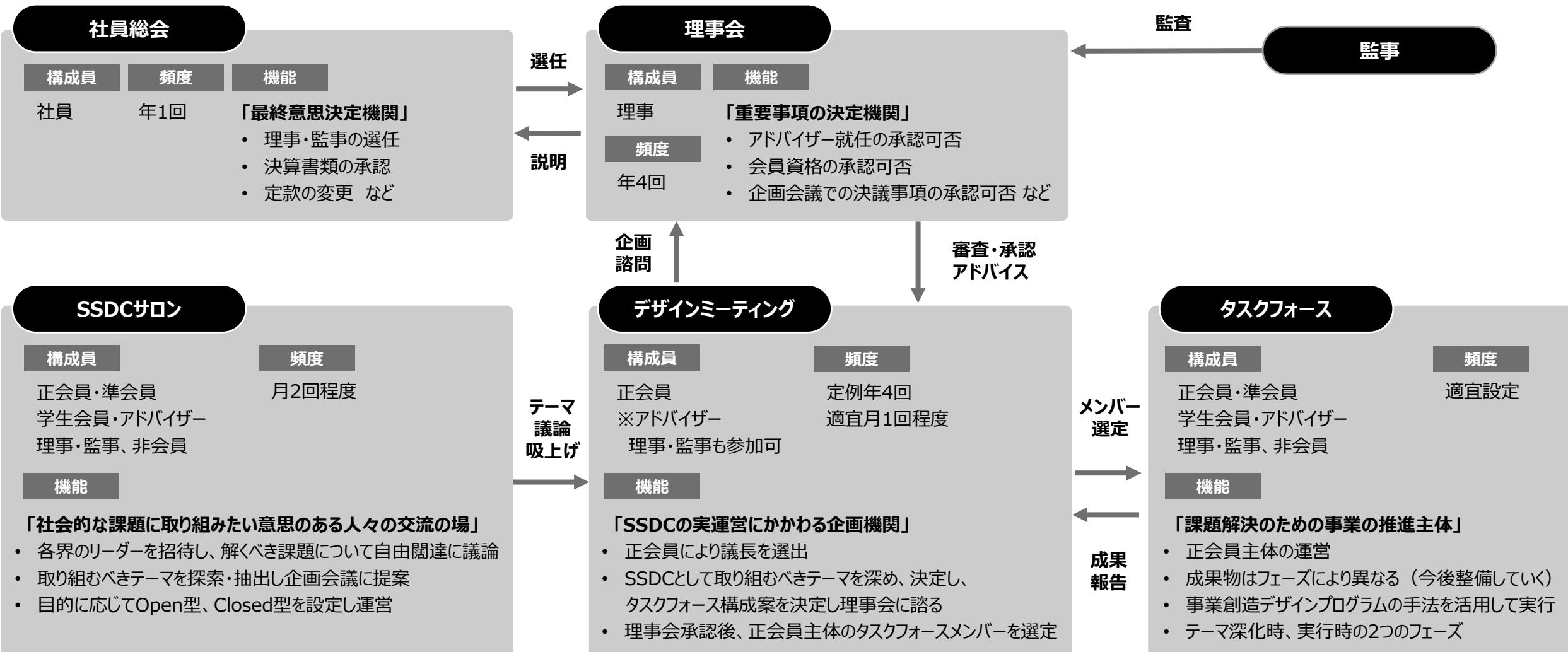
5

### 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。



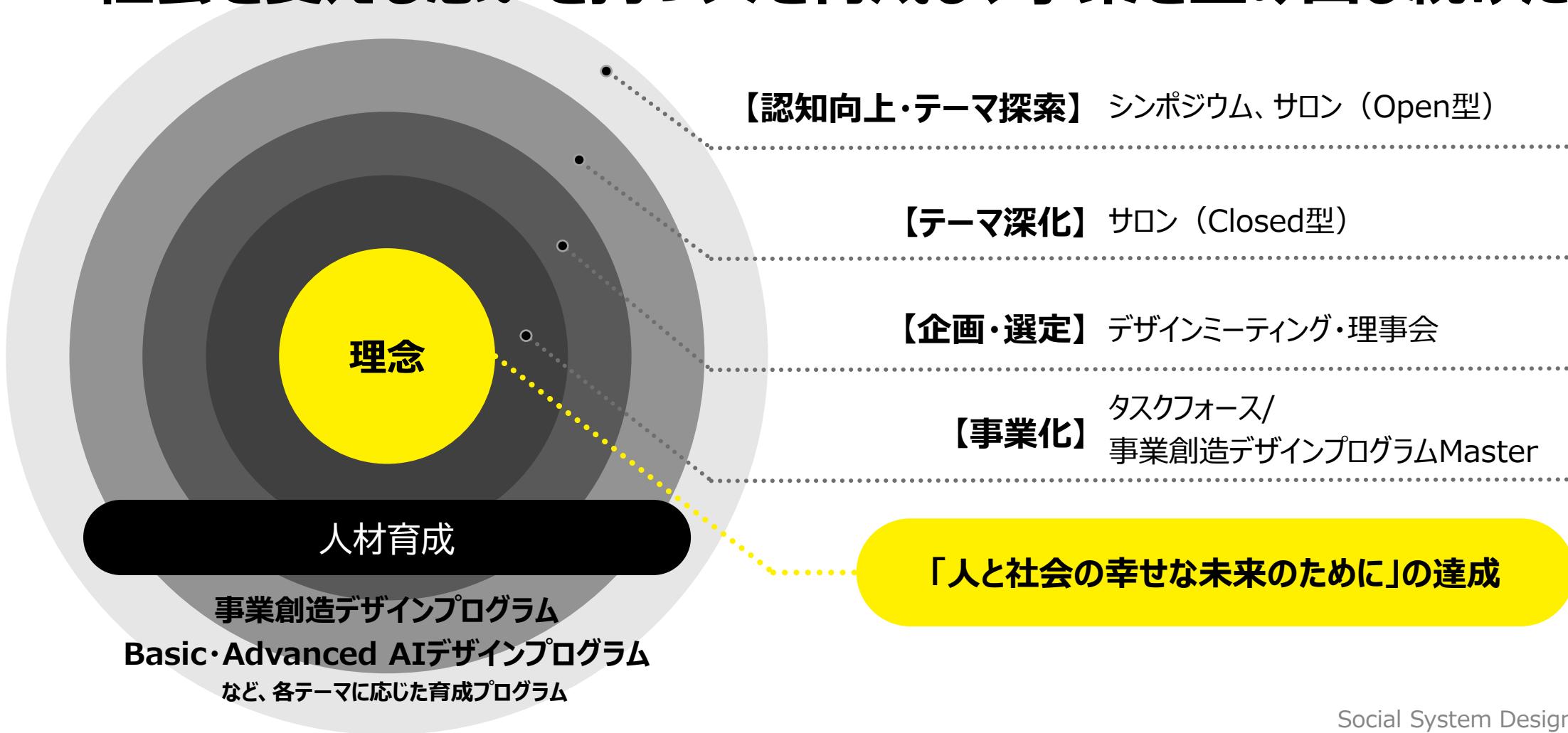
# SSDCの運営のしくみ





# SSDCプログラムと事業の全体像

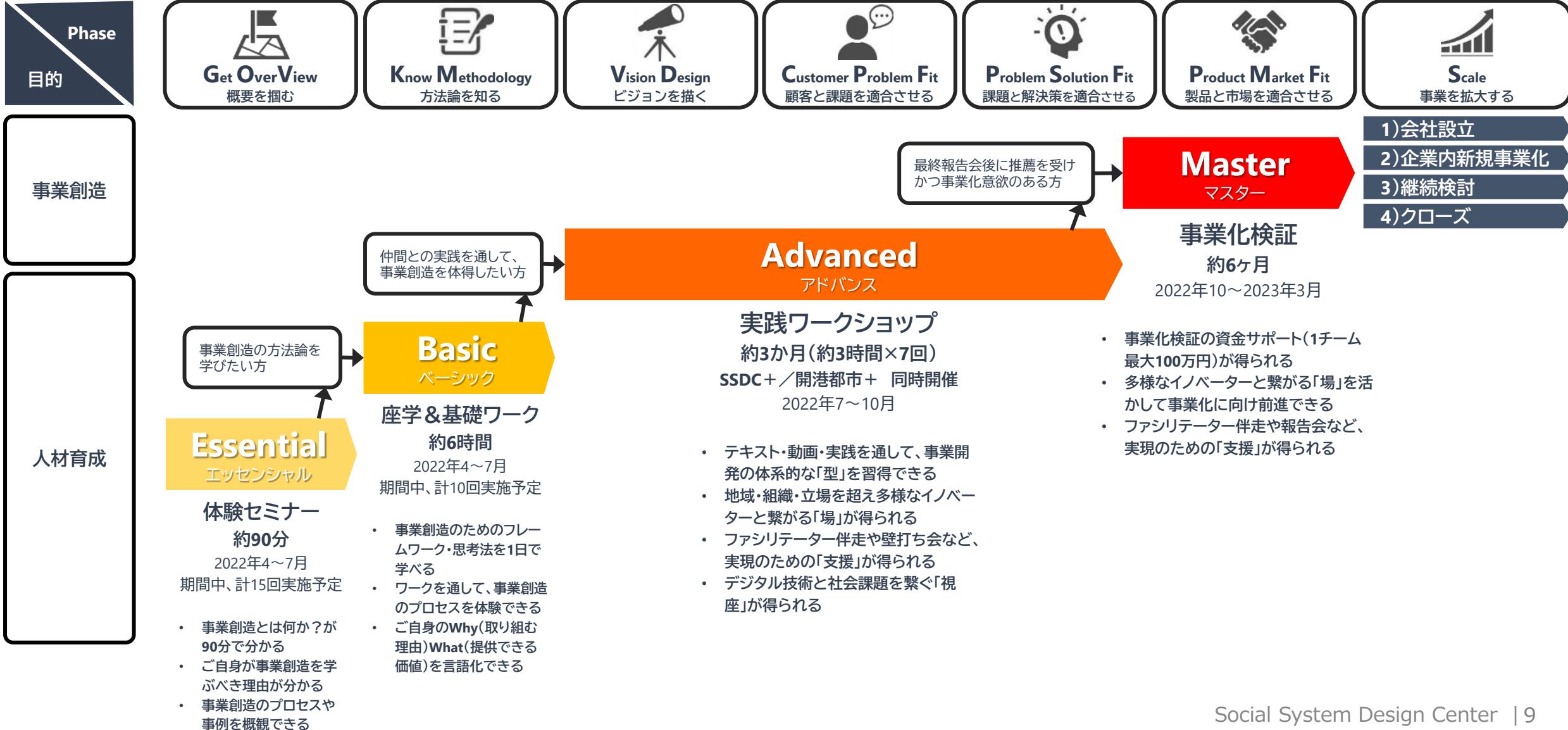
“社会を変える想いを持つ人を育成し、事業を生み出し続けたい”





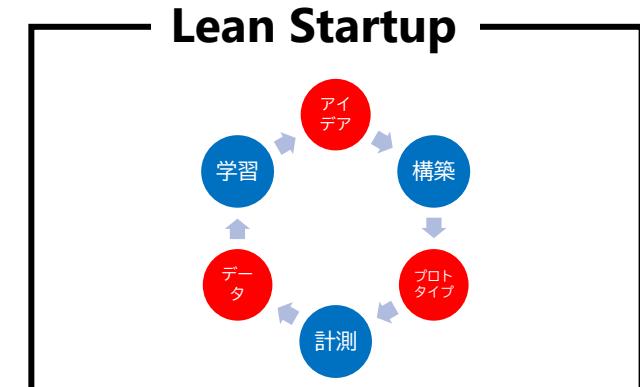
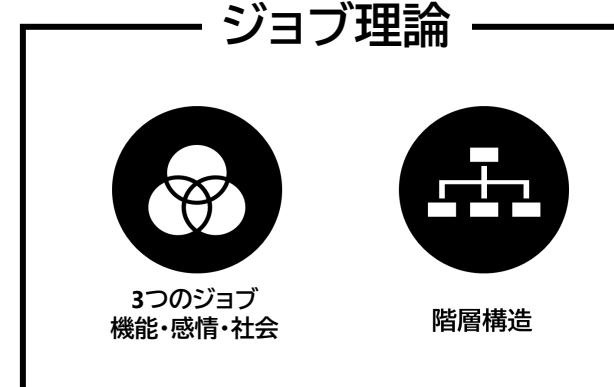
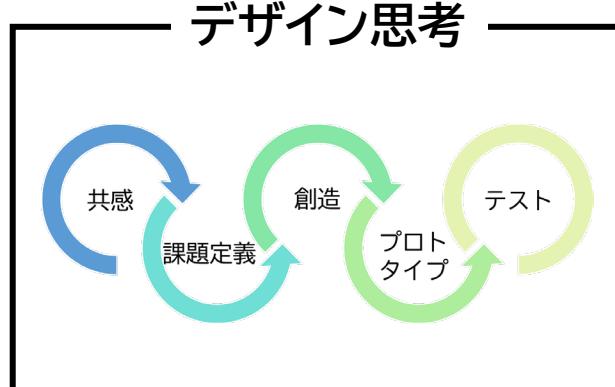
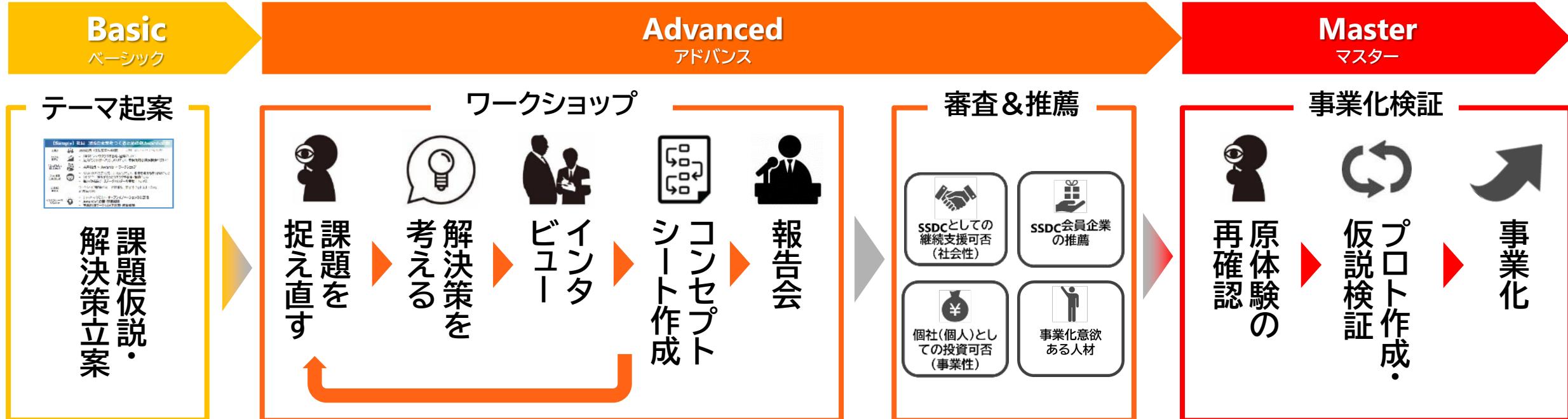
# 事業創造デザインプログラムの全体像

※2022年7月現在、各コースをオンライン化して提供中





# 事業創造デザインプログラムの大まかな流れ





# 事業創造デザインプログラム開催実績と事業アイデア

(Advanced以降の例。Basicは開催実績多数)

プログラム名	開催時期	参加チーム数	参加者総数 (社会人/学生/地域)	プログラムから生まれた主な事業アイデア	参加者の主な所属組織(順不同。参加当時の組織名)
事業創造デザインプログラム (第1期)	2019/10～ 2019/12	2	10 (7/3/0)	<ul style="list-style-type: none"><li>いまぐぐ片付く先行体験「モノとりあむ」</li><li>無思考型×1分コーディネート「My Style」</li></ul>	サイバーソリューションズ㈱、ジェイズ・コミュニケーション㈱、ネットワンシステムズ㈱、レノボ・ジャパン(合) 明治大学
事業創造デザインプログラム (第2期)	2020/5～ 2020/7	4	14 (4/10/0)	<ul style="list-style-type: none"><li>VRコミュニケーションサービス「いつでもどこでも外気分」</li><li>イメージ通りの購入促進ソーシャルアプリ「NEVER MISS」</li><li>自分のためのコーディネート提案AIアプリ「Carry Closet」</li><li>薬の服薬状況見える化アプリ＆ピルケース「ピルボン」</li></ul>	テクマトリックス㈱、日本ビジネスシステムズ㈱ 明治学院大学
事業創造デザインプログラム (第3期)	2020/9～ 2020/11	4	12 (6/6/0)	<ul style="list-style-type: none"><li>旅行の安全情報検索時短化サービス「あんしん旅行シミュレータ」</li><li>家具の事前試し置きサービス「おいてみる。」</li><li>外国人留学生と雇用者向け労働ミスマッチ解消「Comfy JAPAN」</li><li>学生間の悩み解決知恵袋「Community Chatヘボン」</li></ul>	兼松エレクトロニクス㈱、セグエグループ㈱、都築電機㈱、日本ビジネスシステムズ㈱ 明治学院大学
事業創造デザインプログラム (東大GCL連携講座2020)	2020/10～ 2020/12	6	24 (5/19/0)	<ul style="list-style-type: none"><li>コロナ禍在宅ワークの動画×香りで気分転換「Smart Smell」</li><li>間違った敬語を自動変換「Keigolator」</li><li>VRでいつでもどこでも楽しめる「Remote Enjoy」</li><li>片付け支援AI「わたしの家政婦スマホ3」</li><li>予約した献立のテイクアウト「ランチをPlanそしてCatch&amp;Go」</li></ul>	㈱KPMG Ignition Tokyo、㈱TOKAIコミュニケーションズ 東京大学、東京大学大学院、明治学院大学
事業創造デザインプログラム (SSDCテーマ)	2021/7～ 2021/10	2	10 (2/8/0)	<ul style="list-style-type: none"><li>学びとキャリアのパーソナライズ支援「Learning Map」</li><li>旅行先でも自分で入浴できる車いす「お風呂DE車いす」</li></ul>	テクマトリックス㈱、 慶應義塾大学、東京大学大学院、明治学院大学
事業創造デザインプログラム (開港都市テーマ： 日本の夜明けプロジェクト)	2021/7～ 2021/10	12	49 (19/16/14)	<ul style="list-style-type: none"><li>函館市内の学生と事業者を繋ぐ「HAKODATEch Builder」</li><li>地域食材で憧れのレシピを再現「ベア工房 Boost your challenge」</li><li>神戸の港町で始める里山暮らし「開墾都市」</li><li>横浜の外国人移住者向けCtoC生活支援サービス「QQ Chat」</li><li>古写真DB活用のARアプリ「ARと古写真で今と昔をつなぐ」</li><li>横浜の大企業社員と中小企業の人材交流「ミライストキャンプ」</li><li>新潟十日町「棚田の再生利用による地域活性化」→Master</li><li>若者と地方をつなげるきっかけ作り「トラベリ！」</li><li>オーダーメードのステイ作り「Staylor (Stay X Tailor)」</li><li>リユース容器によるバーチャル食堂計画「Zero Ring」→Master</li></ul>	兼松エレクトロニクス㈱、グーグル・クラウド・ジャパン(合)、KPMGコンサルティング㈱、都築電機㈱、㈱TOKAIコミュニケーションズ、ジェイズ・コミュニケーションズ㈱、㈱電通テック、日本ビジネスシステムズ㈱、日本マイクロソフト㈱、レノボ・ジャパン(合) 慶應義塾大学、公立はこだて未来大学、長崎大学、明治学院大学、早稲田大学 日揮ホールディングス㈱、㈱浜銀総合研究所、㈱富士通エフサス、ボッシュ㈱、NPO法人ETIC 神戸市役所、新潟市役所
事業創造デザインプログラム (東大GCL連携講座2021)	2021/10～ 2022/1	2	2 (0/2/0)	<ul style="list-style-type: none"><li>学生にプログラミング等技術を教えて企業とマッチング</li><li>孤独にアプローチするランダム通話アプリ</li><li>チャットアプリのインスタント秘書「Secrechatty」</li></ul>	東京大学大学院



# 事業創造デザインプログラムの様子 (2021年度開港都市)

参加者属性	受講者数
学生	16名
社会人(法人正会員)	19名
社会人(各地域)	14名
計	49名

## 後援

函館市、新潟県、新潟市、横浜市デジタル統括本部、公立はこだて未来大学、慶應義塾大学岩尾俊兵研究会、明治学院大学岩尾俊兵ゼミ、新潟大学ベンチャーリング・ラボ

特別講演	登壇者(敬称略、実施順、肩書は登壇当時)
社会課題をDXで解決することの意義・ダイナミズム	片桐 恭弘 公立はこだて未来大学 理事長・学長／SSDC理事
社会課題を解決するDXの可能性・発想のヒント	榎原 彰 日本マイクロソフト(株) 執行役員 最高技術責任者 小池 裕幸 グーグル・クラウド・ジャパン(合) カスタマー・エンジニアリング上級執行役員 ティム デンリ (株)KPMG Ignition Tokyo 取締役 ソリューション担当 パートナー
何が研究と社会をつなぐきっかけになったのか	松原 仁 東京大学次世代知能科学研究センター 教授
SDGsにとらわれない課題発掘の視点	柴藤 稔 大阪大学先導的学際研究機構 教授／科学技術振興機構 CREST人工知能領域研究総括／株式会社コトバデザイン 取締役会長 CEO／SSDC理事
ビジネス。最初の一歩、そして大きなうねりへ	黒崎 守峰 株式会社アイティーフーム代表取締役社長／SSDCアドバイザー



地域社会の課題に立脚し  
市民が中心となり  
デジタル技術を用いて  
ビジネス創出するプロジェクト

～明治開港都市から始める～  
**日本の夜明けプロジェクト**  
市民メンバー募集のお知らせ

内閣、新潟、福井、神戸、長崎  
近代日本の歴史を語った開港都市から始める、市民を中心とした、市民による市民のための、事業創造プロジェクトを開催します。  
ここぞと思われる方、ぜひご参加ください。

応募締め切り  
2021年7月27日(火)

主催：一般社団法人 社会システムデザインセンター（SSDC）  
後援：函館市、新潟市、福井市、神戸市、長崎市、明治学院大学、公立はこだて未来大学  
協働研究会：明治学院大学岩尾俊兵研究会、明治学院大学岩尾俊兵ゼミ、新潟大学ベンチャーリング・ラボ

（出所：明治学院大学公式ウェブサイト）





# 理事・監事・顧問・事務局長

2022年7月現在 五十音順



代表理事  
前田 憲仁

日本ビジネスシステムズ株式会社  
執行役員



副代表理事  
中島 秀之

札幌市立大学 理事長・学長  
工学博士



理事  
伊藤 孝行

京都大学大学院 教授  
博士（工学）



理事  
山本 稔

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 執行役員会長CEO  
科学技術振興機構 CREST 人工知能領域 研究総括  
博士（工学）



理事  
大森 京太

株式会社三菱総合研究所  
特別顧問



理事  
片桐 恭弘

公立はこだて未来大学 理事長・学長  
工学博士



# 理事・監事・顧問・事務局長

2022年7月現在 五十音順



理事  
國吉 康夫  
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



理事  
牧田 和也



監事  
中島 将仁  
仁法律事務所 代表  
弁護士



顧問  
岩野 和生



顧問  
大力 修



事務局長  
高柳 浩  
公立はこだて未来大学 客員教授  
工学博士



# アドバイザー・スペシャリストアドバイザー

2022年7月現在 五十音順



アドバイザー  
**天野 信之**  
株式会社コウエル 取締役  
セガグループ株式会社 相談役



アドバイザー  
**天野 吉和**  
ダッソー・システムズ株式会社  
顧問



アドバイザー  
**黒崎 守峰**  
株式会社アイテーフーム  
代表取締役



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



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



アドバイザー  
**堤 孝志**  
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



# アドバイザー・スペシャリストアドバイザー

2022年7月現在 五十音順



アドバイザー

福田 晃

九州大学 名誉教授, 特任教授  
工学博士



スペシャリストアドバイザー  
ビジネスリレーションズ

青柳 勝栄

明治大学 自動運転社会総合研究所 研究員  
Blue Green Group 株式会社 代表取締役会長



スペシャリストアドバイザー  
AI・ITアーキテクチャ全般

榎原 彰

パナソニック コネクト株式会社 執行役員 常務  
チーフ・テクノロジー・オフィサー (CTO)  
(兼) 技術研究開発本部長、知財担当



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

樋口 清秀

早稲田大学 国際学術院教授  
早稲田大学 評議員



# 法人正会員一覧

2022年7月現在 五十音順



アイビーシー株式会社



兼松エレクトロニクス（株）



Google Cloud



(株) KPMG Ignition Tokyo



サイバーソリューションズ（株）



セグエグループ（株）



都築電気（株）



TD SYNNEX（株）



テクマトリックス（株）



（株）TOKAIコミュニケーションズ



西松建設（株）



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）



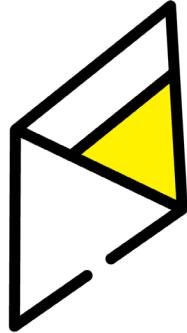
（株）ベルパーク



ユニアデックス（株）



レノボ・ジャパン（合）



**SSDC**

---

人と社会の幸せな未来のために