

# 入会案内

一般社団法人

## システムイノベーションセンター

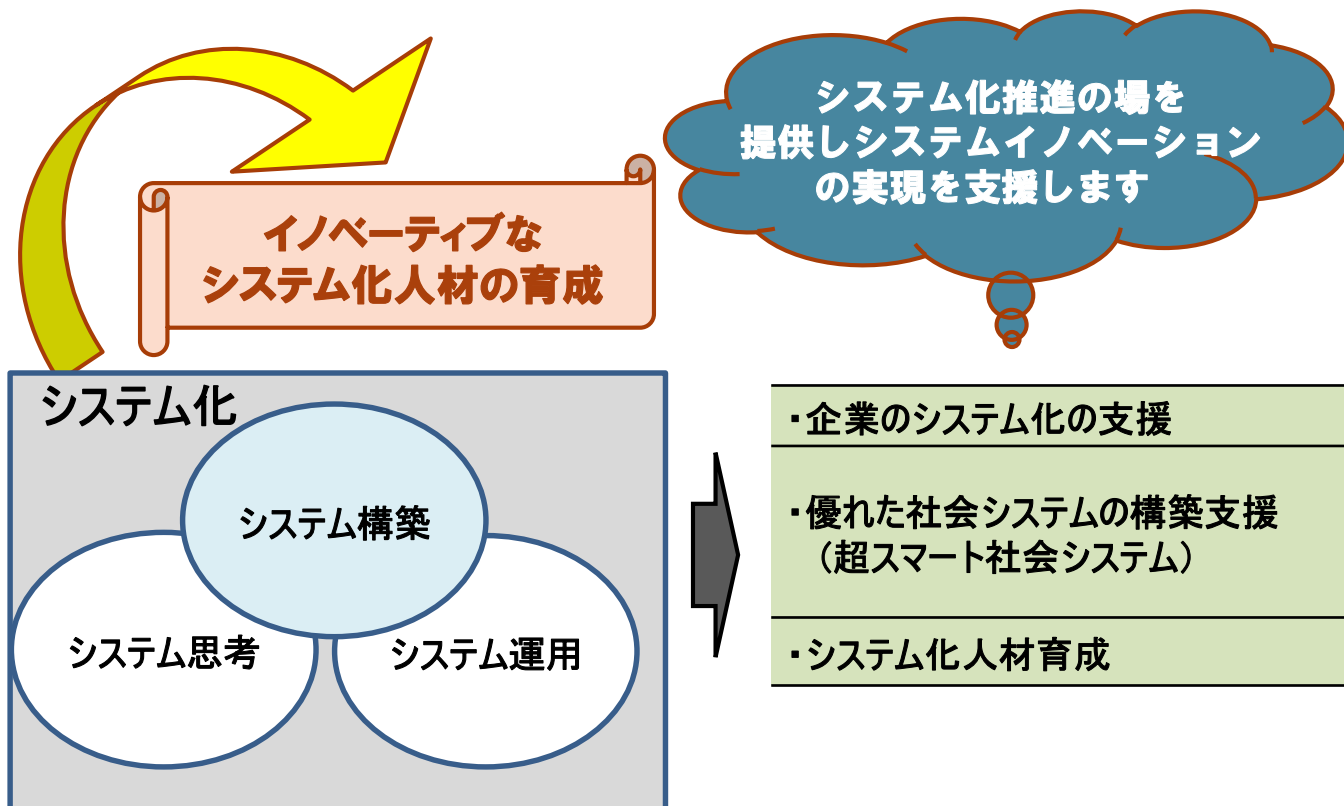
(Systems Innovation Center:略称 SIC)

Google, Amazon, Uber などの成功は、その背後に優れた新しいシステムの構築がある。

- ◆ イノベーションが卓越したシステムを作って実現できる時代が到来。
  - ① IT, バイオ、ナノの画期的な進歩は技術による社会的な課題解決の可能性を格段に高めています。
  - ② システムは技術と社会の接点。システムを通して技術は社会に接地します。
  - ③ 人間・社会・技術の全体俯瞰によってあるべきシステムを発見し、実現・運用しませんか？

わたしたちは、システム思考により全体を俯瞰・構想し、システムの構築・運用を行うことを支援するために、「システム化」を推進する産業界主導のセンターを設立しました。

当センターは、その活動の中核拠点(COE)として社会に貢献します。



## センターの活動（詳細は事業計画書を参照）

AI、IoT、ブロックチェーン等の先端技術を着実に社会実装する「システム化技術」を産学の英知を結集して普及推進していきます。

(1) 企業のシステム化の様々な課題を学術協議会の先生方に相談できます。

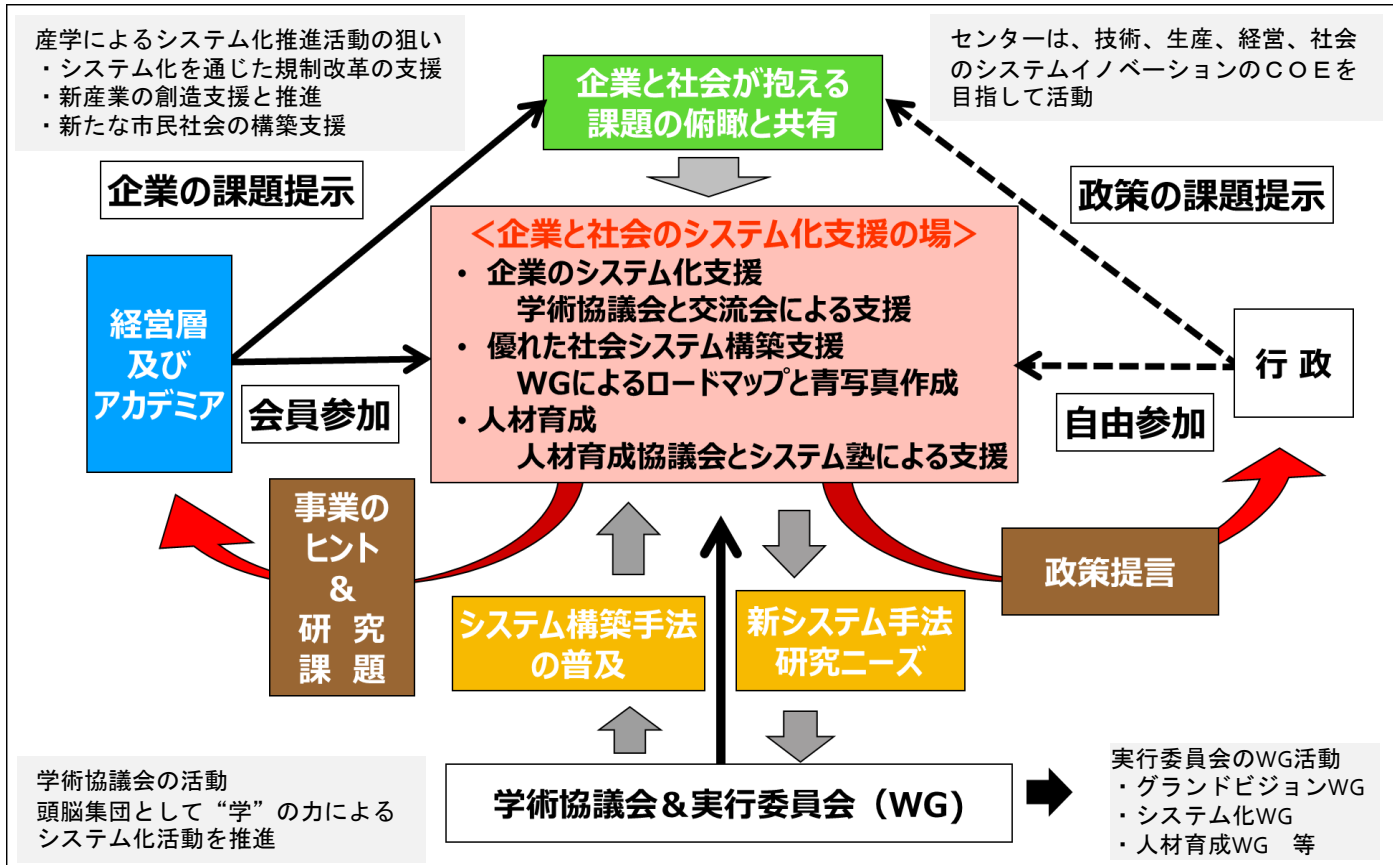
(2) 具体的なシステム構築の青写真を作ります。

例えば、AIとシステム化、ブロックチェーン、スマートシティ、スマート・フードチェーン、スマートファクトリ、スマートモビリティ分野など。

(3) システム化を担う優秀な技術者と経営者を育成します。

## 産学連携による支援事業の構図

## システム化は未来を創る！



## 主なセンター設立発起人（五十音順）

|              |                                       |                       |
|--------------|---------------------------------------|-----------------------|
| 浦川 伸一        | 損害保険ジャパン日本興亜（株）                       | 取締役常務執行役員             |
| 亀澤 宏規        | (株)三菱UFJ銀行                            | 取締役専務執行役員             |
| 木谷 強         | (株)NTTデータ                             | 取締役常務執行役員 CTO         |
| 久間 和生        | (国研)農業・食品産業技術総合研究機構                   | 理事長, 前内閣府 CSTI常勤議員    |
| ギル・プラット      | トヨタリサーチインスティテュート<br>(兼)トヨタ自動車(株) フェロー | CEO                   |
| 島田 太郎        | (株)東芝                                 | コーポレートデジタル事業責任者       |
| 谷崎 勝教        | (株)三井住友銀行                             | 取締役兼専務執行役員            |
| 服部 正太        | (株)構造計画研究所                            | 代表取締役社長               |
| 藤田 正弘        | 三菱電機(株)                               | 常務執行役 開発本部長           |
| 人見 光夫        | マツダ(株)                                | 常務執行役員                |
| 古田 英範        | 富士通(株)                                | 執行役員専務                |
| 村田 佳生        | (株)野村総合研究所                            | 常務執行役員                |
| 山田 大介        | (株)みずほフィナンシャルグループ                     | 専務執行役員                |
| <b>センター長</b> |                                       |                       |
| 齊藤 裕         | ファナック (株)                             | 副社長執行役員、元 (株)日立製作所副社長 |

# 学術協議会(システム化頭脳集団)メンバー

|               |  |   |
|---------------|--|---|
| 主査            | 東京大学 吉村 忍 教授   | (システム創成学 東大産学連携担当副学長)   |
| 副主査           | 慶應義塾大学 白坂成功 教授   | (システムデザイン&マネジメント)   |
| 幹事            | 東京大学 青山和浩 教授   | (システム創成学専攻)   |
| メンバー          | 大学名、氏名・役職・専攻分野・所属部門等 (五十音順)                            |   |
| 関西大学          | 黒江康明 客員教授  | システム学 制御理論とその応用、知能情報処理  |
| 京都大学          | 榎木哲夫 教授<br>喜多 一 教授                                     | (システム工学, 機械工学, 人間機械系, デザイン学)<br>(社会シミュレーション, 情報教育)  |
| 慶應義塾大学        | 高橋大志 教授<br>中野 冠 教授<br>西村秀和 教授<br>前野隆司 教授<br>鈴木羽留香 研究員  | (金融工学) 慶応大学ビジネススクール<br>(システムデザイン&マネジメント)<br>(同上)<br>(同上)<br>(同上)                            |
| 神戸大学          | 貝原俊也 教授<br>松尾博文 教授                                     | (エネルギーシステム論)<br>(経営学 オペレーションズ・マネジメント)   |
| 産業技術大学院大学     | 川田誠一 教授/学長<br>橋本洋志 教授<br>瀬戸洋一 教授<br>中鉢欣秀 准教授           | (システム工学)<br>(サービス工学、データサイエンス)<br>(サイバーセキュリティ、リスクマネジメント、個人認証)<br>(環境情報学、ソフトウェア工学、オブジェクト指向開発) |
| 成蹊大学          | 池上敦子 教授  | (OR, 組合せ最適化)  |
| 政策研究大学院大学     | 土谷 隆 教授  | (最適化アルゴリズム、統計解析)  |
| 筑波大学          | 倉橋節也 教授  | (経営システム科学 : シミュレーション経営学、AI、BI)  |
| 東京大学          | 梅田 靖 教授<br>太田 順 教授<br>古田一雄 教授<br>松尾 豊 特任准教授<br>山本義春 教授 | (精密工学専攻)<br>(精密工学専攻 人工物工学研究センター)<br>(技術経営戦略学専攻 レジリエンス工学研究センター)<br>(技術経営戦略学専攻)<br>(教育生理学)    |
| 東京工業大学        | 小野 功 准教授<br>寺野隆雄 名誉教授<br>藤田政之 教授                       | (進化計算・最適化)<br>(AI, システム理論)<br>(制御工学 機械制御システム専攻)   |
| 統計数理研究所       | 田村義保 名誉教授  | (統計科学)  |
| 一橋大学          | 鷲田祐一 教授  | (経営管理専攻 マーケティング、未来洞察)   |
| 北陸先端科学技術大学院大学 | 神田陽治 教授<br>永井由佳里 教授<br>吉田武稔 教授                         | (知識マネジメント領域)<br>(ヒューマンライフデザイン領域)<br>(知識マネジメント領域)  |
| 横浜国立大学        | 田名部元成 教授   | (経営システム科学、マネジメント・サイエンス)   |
| 早稲田大学         | 岸 知二 教授<br>高橋真吾 教授<br>鷲崎弘宜 教授                          | (経営システム工学 ソフトウェアエンジニアリング)<br>(経営システム、シミュレーション)<br>(ソフトウェアエンジニアリング)                          |
| 随時追加予定        |  |   |

## ●会員の募集について(定款による)

センターの会員は、正会員、学会員、個人会員から構成されます。正会員は 企業、団体(任意団体含む)の法人であり、学会員は、実行委員会の推薦に基づきセンター長が委嘱します。活動趣旨に賛同される方は、個人会員として入会可能です。

注：AI、IoT、ビッグデータ関連のベンチャー企業の参加も歓迎します

### (1) 企業・団体(産業界)

- ・ 製造業
- ・ 金融業
- ・ 流通業
- ・ 医療産業
- ・ モビリティ産業
- ・ 運輸業
- ・ エネルギー産業
- ・ 情報通信業
- ・ サービス・小売業
- ・ 建設業

### (2) アカデミア(大学、学術団体 国研などの法人)

### (3) 政府・自治体等の関連機関(独法、協議会など)

## ●会員の活動と特典について(活動の詳細は、事業計画書参照)

1. 会員企業・団体から構成される実行委員会で企業の課題・社会のシステム構築の課題を検討し支援策の立案、人材育成の活動について企画します。
2. 企業が抱える具体的なテーマを絞り込み、WG等を通じて具体的な課題を検討します。
3. 会員の方は、個別企業が抱える課題についてセンター事務局を通して学術協議会の先生方と個別に相談可能です。但し、会員規約で決めた条件(会費2口以上)を満たす会員に限ります。
4. 企業を超えた具体的なシステム構築の議論に参加することによって、新しいビジネスの可能性を探ることが出来ます。
5. 実行委員会の下部組織の人材育成協議会でシステム人材の育成を推進します。
6. 活動状況はニュースレターを通して会員企業等にフィードバックします。
7. システム塾(会員専用。有料制)によるコアコンピテンシーを高める場を提供します。
8. Webを通じて会員同士の交流(オープンコラボレーション)の場を提供します。
9. センターを通してシステム化の最新海外情報にアクセスできます。
10. フォーラム・セミナーや異分野交流会を通じて出てきた企業・社会の課題について検討し、行政や 経済団体、業界団体などに働きかけ、その実現を促進します。
11. フォーラム、セミナー、交流会は一般公開しますが、会員割引で優待参加できます。

## ●年会費について

- ・ 正会員
- ・ 法人会員 1口以上(1口20万円)  
ただし、学会員と個別にアクセスされる場合は2口以上
- ・ 個人会員 5千円
- ・ 学会員 無料

## ●問い合わせ先

一般社団法人システムイノベーションセンターの入会等に関する問い合わせは、センター事務局までお願いします。

(E-mail: [office@sysic.org](mailto:office@sysic.org) Tel.Fax: 03-5381-3567)

URL : <https://www.sysic.org>

## ●事務所

〒160-0023 東京都新宿区西新宿 6-12-7 ストック新宿1F B-19号