



# STEAMの学びで未来人材を

私たちは2021年9月に設立された、次世代の人材育成を目的とする法人です。

“探究”にも通じるSTEAMを基盤とし、社会総出で、  
産学官公教が連携する画期的な組織を目指し、活動を拡大していきます。



複雑で不確実な現代に、すべての人が合意する解決方法は難しく、不可能にすら感じられます。しかし、問題がいかにも大きくても、セクターや世代を超えた協働により、より良い社会の方向性を探れると確信しています。そのためにPLIJは公平公正かつ中立な立場から、また産業界の力も活かしながら、問題発見力・課題解決力・創造力・俯瞰的な物の見方を身に着けた人材の育成に寄与します。

## 目的

日本の人材育成に資するため、学校教育を充実・補完するSTEAM（文系理系の枠組みを超え、実社会での問題発見・解決に活かしていくための教科横断的な概念）等の発展と普及を目指し、STEAM教材のライブラリーやSTEAMを支える人材のネットワーク等の整備、その他STEAMの振興に資する事業を行います。これにより産学官、地方公共団体、教育界などとの対話と連携を重視しながら、学びのイノベーションを促進し、もって日本の競争力の強化、科学技術の推進、イノベーションの創出を目的としています。

（定款第4条より）

## 事業

上記目的を達成するため、次の事業を行います。

- （1）STEAMに関するウェブ・システムの構築・運用
- （2）地域のエコシステム形成への支援
- （3）STEAMの質の向上とメンターに関すること
- （4）表彰制度の運営
- （5）関係ステークホルダーとの交流、調査研究、国等への政策提言、広報広聴
- （6）その他前各号に掲げる事業に附帯又は関連する事業

（定款第5条より）



## 会員種別

私たちは正会員と特別会員に支えられています。

**正会員** 企業が参加し、PLIJの経営を支援いただいています。

**特別会員** STEAMにおいて重要なプレイヤーである学校（中学校、高等学校、高等専門学校、大学）、各地域で教育を司る自治体・教育委員会、社会のインフラとも言うべき分野を担う行政庁、国の研究開発他重要な業務を担う国研・独法、資料の収集・展示等を通じて教育・研究に資する博物館・科学館、独自の取り組みで社会に貢献する支援団体等に参加いただいております。

# 活動の3つの柱

## 1. コンテンツとリアル体験機会を学校教員や生徒に届ける

2023年4月、コンテンツとリアル体験の情報共有ウェブ・システム「PLIJ STEAM Learning Community」を開設しました。現時点では約900(2023年11月)のコンテンツ等を擁し、今後も継続して本システムの進化と成長を期してまいります。登録されたコンテンツ等は、教員の方々の授業への活用や生徒・学生の皆さんの自主学習での利用等を想定しており、会員・非会員を問わず、無料で誰でもご利用いただけます。



PLIJ STEAM Learning Community  
(<https://community.plij.or.jp/>)



## 2. 産業人や研究人材を学校のサポーターや生徒のメンターに

STEAMの学びは、学校外のリソースを巻き込んでより一層の効果を上げていくと考えられます。産業人や研究人材等の学校外の第三者が生徒をサポートする、この第三者をPLIJではメンターと呼んでいます。

2023年6月に、これまでのメンターについての議論や内外の取り組みの調査を行い、メンターの浸透に係る課題を整理し、産学官公教の役割、PLIJの役割(ビジョン)を提言(中間報告)としてまとめました。

2024年度、PLIJはメンターの派遣に着手できるよう準備してまいります。

([https://plij.or.jp/docs/mentor\\_interim\\_report.pdf](https://plij.or.jp/docs/mentor_interim_report.pdf))

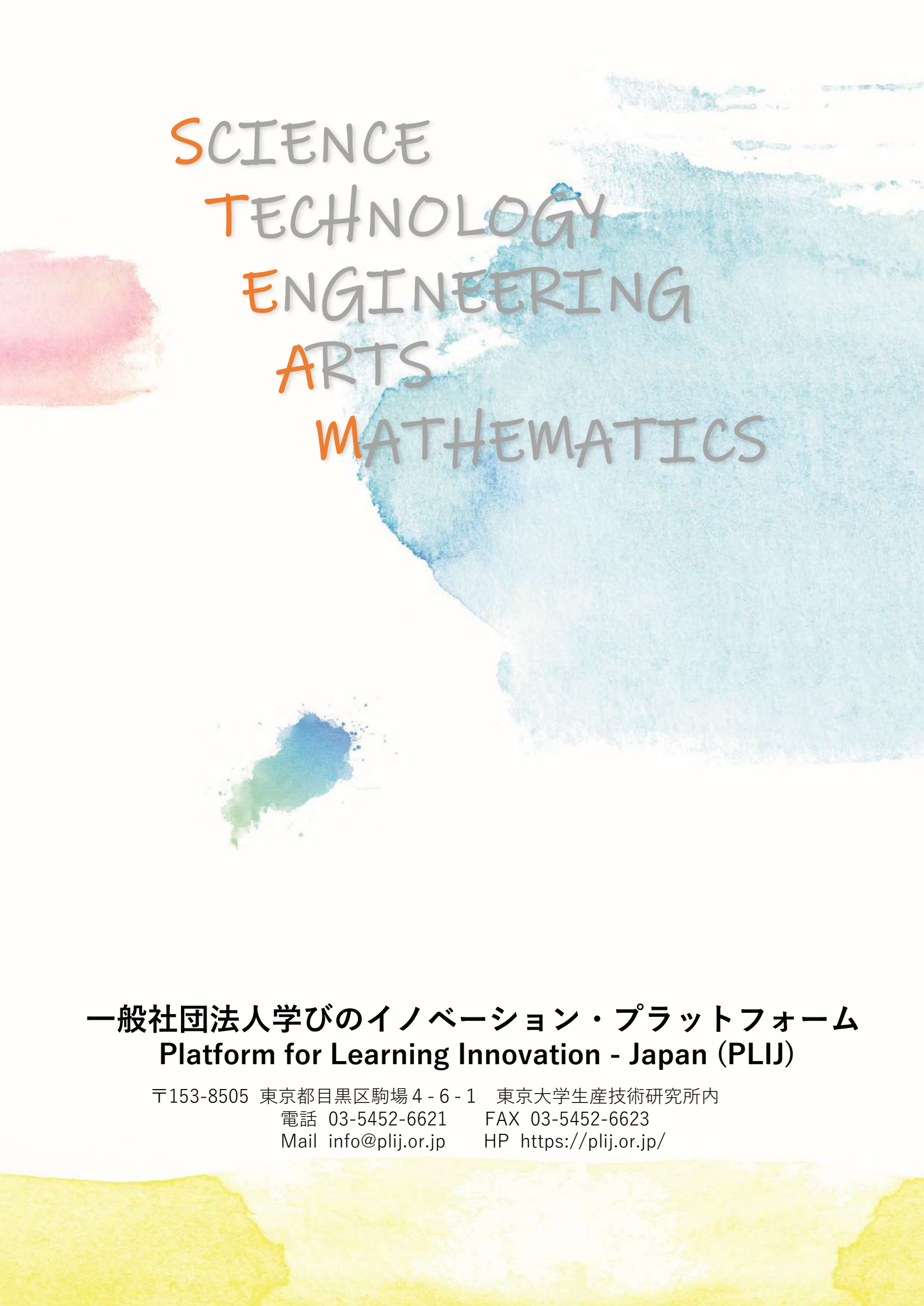
## 3. 産学官公教の交流を促進し、連携を深める

誰でも無料で参加できるWebinarである「STEAM人材育成研究会」、会員間でのグッドプラクティスの共有を目的とした「PLIJ会員交流プラザ」、地域におけるSTEAMのエコシステム形成の基盤となる取り組みである「STEAMの学び研究会」等の会を重ね、

産学官公教のネットワーク作りに努めています。高校教員や産業人等約100名が集った「PLIJサマーキャンプ」は好評をいただき、今後も規模を拡大し開催を続ける予定です。

「女子高校生のための女性活躍応援イベント～企業におけるロールモデル～」は、企業の若手女性社員が登壇し、生の声を参加者へ届けました。出席の女子高校生から想定を超える反響があり、今後継続的に開催する予定です。





SCIENCE  
TECHNOLOGY  
ENGINEERING  
ARTS  
MATHEMATICS

**一般社団法人学びのイノベーション・プラットフォーム**  
**Platform for Learning Innovation - Japan (PLIJ)**

〒153-8505 東京都目黒区駒場4-6-1 東京大学生産技術研究所内  
電話 03-5452-6621 FAX 03-5452-6623  
Mail info@plij.or.jp HP <https://plij.or.jp/>

## PLIJ役員

2023年6月2日現在

|    |      |        |                                |
|----|------|--------|--------------------------------|
| 理事 | 理事長  | 浦嶋 将年  | 東京大学総長室アドバイザー                  |
|    | 専務理事 | 田中 幸二  | 元株式会社日立製作所副社長                  |
| 理事 |      | 上田 博   | 住友化学株式会社取締役副社長執行役員             |
|    |      | 江村 克己  | 福島国際研究教育機構理事                   |
|    |      | 岡部 徹   | 東京大学生産技術研究所長                   |
|    |      | 梶原 ゆみ子 | 富士通株式会社執行役員 EVP CSuO           |
|    |      | 島田 啓一郎 | 元ソニー株式会社執行役員                   |
|    |      | 田中 敏宏  | 大阪大学統括理事・副学長                   |
|    |      | 中島 さち子 | 株式会社steAm代表取締役社長               |
|    |      | 中西 淳二  | (一社)学びのイノベーション・プラットフォーム企画・管理部長 |
|    |      | 野村 公郎  | 千代田区立九段中等教育学校統括校長              |
| 監事 |      | 吉田 裕明  | 元住友化学株式会社監査役                   |

## PLIJ顧問

|    |        |  |
|----|--------|--|
| 顧問 | 内永 ゆか子 | 特定非営利活動法人ジャパン・ウィメンズ・イノベティブ・ネットワーク (J-Win) 会長理事 |
|    | 遠藤 信博  | 日本経済団体連合会副会長、COCN理事長、日本電気株式会社特別顧問              |
|    | 金出 武雄  | カーネギーメロン大学ワイタカー記念全学教授                          |
|    | 佐藤 康博  | 日本経済団体連合会副会長、みずほフィナンシャルグループ特別顧問                |
|    | 西尾 章治郎 | 大阪大学総長   |
|    | 野依 良治  | 科学技術振興機構研究開発戦略センター長、科学技術館館長                    |
|    | 浜 佳葉子  | 全国都道府県教育委員会連合会会長・東京都教育委員会教育長                   |
|    | 藤井 輝夫  | 東京大学総長   |
|    | 吉田 晋   | 日本私立中学高等学校連合会会長、富士見丘学園理事長・校長                   |

## PLIJ企画委員会

|     |        |                          |
|-----|--------|--------------------------|
| 委員長 | 上田 博   | 住友化学株式会社取締役副社長執行役員       |
| 委員  | 石原 誠太  | 一般社団法人UNIVA 代表理事         |
|     | 井上 浄   | 株式会社リバネス代表取締役社長 CKO      |
|     | 江村 克己  | 福島国際研究教育機構理事             |
|     | 折笠 光子  | 日鉄エンジニアリング株式会社営業統括部長     |
|     | 木村 健太  | 武蔵野大学附属千代田高等学院校長         |
|     | 田中 義靖  | 東京都立多摩科学技術高等学校指導教諭       |
|     | 長谷川 洋介 | 東京大学生産技術研究所教授            |
|     | 山田 智樹  | 株式会社セブン銀行グローバルビジネス事業部副参事 |

## プラットフォーム構築委員会

|       |        |  |
|-------|--------|--|
| 委員長   | 大和 裕幸  | 海洋研究開発機構理事長  |
| 委員長代理 | 一村 信吾  | 産業技術総合研究所特別顧問  |
| 委員    | 大島 まり  | 東京大学生産技術研究所教授  |
|       | 木村 健太  | 武蔵野大学附属千代田高等学院校長   |
|       | 田中 真美  | 東北大学医工学研究科・工学研究科 教授  |
|       | 豊田 正史  | 東京大学生産技術研究所教授  |
|       | 濱川 德行  | 滋賀県立彦根東高校GSI推進課長   |
|       | 藤岡 健   | 神戸市企画調整局連携推進担当部長   |
|       | 前野 晃男  | 株式会社堀場製作所ディストリビューション&DX本部<br>エクスターナルコミュニケーションセンター コーポレートコミュニケーション室室長 |
|       | 三尾 大典  | 吉本興業株式会社FANY事業本部プラットフォーム開発部  |
|       | 村上 正行  | 大阪大学全学教育推進機構教育学習支援部教授  |
|       | 山田 由香子 | 株式会社ニコンサステナビリティ戦略部長  |

## PLIJ 正会員 (36社)

2023年11月28日現在

| 会員名                 | 代表者           |        |
|---------------------|---------------|--------|
|                     | 役職            | 氏名     |
| 株式会社IHJ             | 代表取締役社長       | 井手 博   |
| 株式会社アシックス           | 代表取締役会長CEO    | 廣田 康人  |
| 株式会社 INPEX          | 代表取締役社長       | 上田 隆之  |
| 鹿島建設株式会社            | 代表取締役社長       | 天野 裕正  |
| 株式会社関電工             | 取締役社長         | 仲摩 俊男  |
| KDDI株式会社            | 代表取締役会長       | 田中 孝司  |
| JX金属株式会社            | 代表取締役社長       | 林 陽一   |
| JNC株式会社             | 代表取締役社長       | 山田 敬三  |
| 株式会社JTB             | 代表取締役 社長執行役員  | 山北 栄二郎 |
| 株式会社 島津製作所          | 代表取締役社長       | 山本 靖則  |
| 清水建設株式会社            | 取締役社長         | 井上 和幸  |
| 住友化学株式会社            | 代表取締役社長       | 岩田 圭一  |
| 住友生命保険相互会社          | 取締役会長代表執行役    | 橋本 雅博  |
| 住友電気工業株式会社          | 社長            | 井上 治   |
| 株式会社セブン&アイ・ホールディングス | 代表取締役社長       | 井阪 隆一  |
| 全日本空輸株式会社           | 代表取締役社長       | 井上 慎一  |
| ソニーグループ株式会社         | 代表執行役会長兼社長CEO | 吉田 憲一郎 |
| 太陽誘電株式会社            | 代表取締役社長執行役員   | 佐瀬 克也  |
| 大日本印刷株式会社           | 代表取締役社長       | 北島 義斉  |
| 株式会社大和証券グループ本社      | 代表執行役社長       | 中田 誠司  |
| 東京電力ホールディングス株式会社    | 代表執行役社長       | 小早川 智明 |
| 株式会社図書館流通センター       | 代表取締役社長       | 谷一 文子  |
| 株式会社ニコン             | 代表取締役兼社長執行役員  | 馬立 稔和  |
| 日鉄エンジニアリング株式会社      | 代表取締役社長       | 石俣 行人  |
| 日本電気株式会社            | 代表取締役執行役員社長   | 森田 隆之  |
| 株式会社日立製作所           | 執行役社長兼CEO     | 小島 啓二  |
| 富士通株式会社             | 代表取締役社長       | 時田 隆仁  |
| 株式会社堀場製作所           | 代表取締役社長       | 足立 正之  |
| 丸善雄松堂株式会社           | 代表取締役         | 矢野 正也  |
| 株式会社三井住友フィナンシャルグループ | 執行役社長 グループCEO | 中島 達   |
| 三菱ケミカル株式会社          | 代表取締役         | 江口 幸治  |
| 三菱地所株式会社            | 代表執行役 執行役社長   | 中島 篤   |
| 三菱商事株式会社            | 代表取締役常務執行役員   | 柏木 豊   |
| 三菱電機株式会社            | 執行役社長         | 漆間 啓   |
| 森永製菓株式会社            | 代表取締役社長       | 太田 栄二郎 |
| 吉本興業ホールディングス株式会社    | 代表取締役CEO      | 岡本 昭彦  |

## PLIJ 特別会員 (391)

2023年11月28日現在

| 会員名               | 代表者    |        |
|-------------------|--------|--------|
|                   | 役職     | 氏名     |
| <b>中学校 (2)</b>    |        |        |
| 信州大学教育学部附属長野中学校   | 校長     | 北澤 嘉孝  |
| 信州大学教育学部附属松本中学校   | 校長     | 宮下 昭夫  |
| <b>高等学校 (214)</b> |        |        |
| 札幌光星高等学校          | 校長     | 駒井 健一郎 |
| 札幌日本大学高等学校        | 理事長・校長 | 浅利 剛之  |
| 北星学園女子中学高等学校      | 校長     | 浅里 慎也  |
| 立命館慶祥高等学校         | 校長     | 江川 順一  |
| 青森県立青森高等学校        | 校長     | 長内 修吾  |
| 青森県立八戸高等学校        | 校長     | 谷地村 克久 |
| 岩手県立黒沢尻北高等学校      | 校長     | 金濱 千明  |
| 岩手県立盛岡第三高等学校      | 校長     | 木村 基   |
| 宮城県仙台第三高等学校       | 校長     | 佐々木 克敬 |
| 仙台市立仙台青陵中等教育学校    | 校長     | 田中 充   |
| 秋田県立新屋高等学校        | 校長     | 久慈 隆正  |
| 山形県立東桜学館高等学校      | 校長     | 官 宏    |
| 山形県立山形東高等学校       | 校長     | 須貝 英彦  |
| 福島県立安積高等学校        | 校長     | 鈴木 芳人  |
| 福島県立磐城高等学校        | 校長     | 柳沼 英樹  |
| 福島県立郡山高等学校        | 校長     | 高野 敦史  |
| 福島県立福島高等学校        | 校長     | 丹野 純一  |
| 茨城県立IT未来高等学校      | 校長     | 磯邊 裕一  |
| 茨城県立水海道第一高等学校     | 校長     | 福田 崇   |
| 茨城県立水戸第二高等学校      | 校長     | 石井 純一  |
| 茨城県立緑岡高等学校        | 校長     | 今瀬 一博  |
| 茨城県立竜ヶ崎第一高等学校     | 校長     | 太田垣 淳一 |
| 江戸川学園取手高等学校       | 校長     | 山本 宏之  |
| 栃木県立栃木高等学校        | 校長     | 吉田 眞樹  |
| 作新学院高等学校          | 学院長    | 船田 元   |
| 佐野日本大学高等学校        | 校長     | 渡邊 明男  |
| 白鷺大学足利高等学校        | 校長     | 大橋 芳樹  |
| 群馬県立高崎高等学校        | 校長     | 小林 智宏  |

| 会員名              | 代表者  |        |
|------------------|------|--------|
|                  | 役職   | 氏名     |
| 群馬県立藤岡中央高等学校     | 校長   | 秋田 千芳  |
| 群馬県立前橋高等学校       | 校長   | 二渡 諭司  |
| 樹徳高等学校           | 校長   | 野口 秀樹  |
| 埼玉県立浦和第一女子高等学校   | 校長   | 佐藤 成美  |
| 埼玉県立川越女子高等学校     | 校長   | 西野 博   |
| 埼玉県立所沢北高等学校      | 校長   | 関口 正人  |
| 淑徳与野高等学校         | 校長   | 里見 裕輔  |
| 星野高等学校           | 校長   | 星野 誠   |
| 立教新座中学校・高等学校     | 校長   | 佐藤 忠博  |
| 千葉県立東葛飾高等学校      | 校長   | 稲川 一男  |
| 千葉県立薬園台高等学校      | 校長   | 高野 裕   |
| 千葉市立千葉高等学校       | 校長   | 岩瀬 博行  |
| 市川高等学校           | 校長   | 及川 秀二  |
| 渋谷教育学園幕張中学校・高等学校 | 校長   | 田村 聡明  |
| 昭和学院秀英高等学校       | 校長代行 | 田中 尚子  |
| 芝浦工業大学柏高等学校      | 校長   | 野村 春路  |
| お茶の水女子大学附属高等学校   | 校長   | 吉田 裕亮  |
| 東京学芸大学附属高等学校     | 校長   | 大野 弘   |
| 東京学芸大学附属国際中等教育学校 | 校長   | 荻野 勉   |
| 東京都立上野高等学校       | 校長   | 吉田 寿美  |
| 東京都立大泉高等学校・附属中学校 | 校長   | 俵田 浩一  |
| 東京都立科学技術高等学校     | 校長   | 久保 剛   |
| 東京都立北園高等学校       | 校長   | 佐藤 文泰  |
| 東京都立国立高等学校       | 校長   | 宮田 明子  |
| 東京都立国分寺高等学校      | 校長   | 糸井 一郎  |
| 東京都立立川高等学校       | 校長   | 鈴木 宏治  |
| 東京都立戸山高等学校       | 校長   | 高野 宏   |
| 東京都立西高等学校        | 校長   | 萩原 聡   |
| 東京都立白鷗高等学校       | 校長   | 池戸 成記  |
| 東京都立日比谷高等学校      | 校長   | 梅原 章司  |
| 東京都立南多摩中等教育学校    | 校長   | 宮嶋 淳一  |
| 東京都立武蔵高等学校       | 校長   | 南 和男   |
| 千代田区立九段中等教育学校    | 統括校長 | 野村 公郎  |
| 品川女子学院高等部        | 校長   | 権藤 英信  |
| 渋谷教育学園渋谷中学高等学校   | -    | 高際 伊都子 |



| 会員名                   | 代表者 |        |
|-----------------------|-----|--------|
|                       | 役職  | 氏名     |
| 昭和女子大学附属昭和中学校・高等学校    | 校長  | 真下 峯子  |
| 東京女学館中学校・高等学校         | 校長  | 渡部 さなえ |
| 成城高等学校                | 校長  | 岩本 正   |
| 玉川学園                  | 学園長 | 小原 芳明  |
| 中央大学杉並高等学校            | 校長  | 大田 美和  |
| 桐朋中学校・桐朋高等学校          | 校長  | 原口 大助  |
| 豊島岡女子学園中学校・高等学校       | 校長  | 竹鼻 志乃  |
| 富士見中学校高等学校            | 理事長 | 山崎 二三恵 |
| 文京学院大学女子高等学校          | 校長  | 清水 直樹  |
| 武蔵野大学附属千代田高等学院        | 校長  | 木村 健太  |
| 立教池袋中学校・高等学校          | 校長  | 豊田 由貴夫 |
| 神奈川県立相模原弥栄高等学校        | 校長  | 五十里 雅子 |
| 神奈川県立湘南高等学校           | 校長  | 池辺 直孝  |
| 神奈川県立多摩高等学校           | 校長  | 野田 麻由美 |
| 神奈川県立柏陽高等学校           | 校長  | 野沢 重和  |
| 神奈川県立横浜翠嵐高等学校         | 校長  | 加藤 俊志  |
| 神奈川県立横浜緑ヶ丘高等学校        | 校長  | 秋山 晶子  |
| 横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校 | 校長  | 藤本 貴也  |
| 新潟県立三条高等学校            | 校長  | 勝山 宏子  |
| 新潟県立新発田高等学校           | 校長  | 灰野 正宏  |
| 新潟県立高田高等学校            | 校長  | 山田 喜昭  |
| 新潟県立長岡高等学校            | 校長  | 鈴木 勇二  |
| 新潟県立新潟高等学校            | 校長  | 小川 正樹  |
| 新潟県立新潟南高等学校           | 校長  | 横堀 真弓  |
| 富山県立高岡高等学校            | 校長  | 吉田 学   |
| 富山県立高岡南高等学校           | 校長  | 西川 著春  |
| 富山県立富山高等学校            | 校長  | 中崎 健志  |
| 富山県立富山中部高等学校          | 校長  | 本江 孝一  |
| 富山県立富山北部高等学校          | 校長  | 宮池 秀洋  |
| 石川県立金沢二水高等学校          | 校長  | 三藤 加代子 |
| 福井県立武生高等学校            | 校長  | 島田 芳秀  |
| 福井県立藤島高等学校            | 校長  | 山崎 良成  |
| 福井県立若狭高等学校            | 校長  | 中森 一郎  |
| 北杜市立甲陵高等学校            | 校長  | 鈴木 伸幸  |
| 長野県上田高等学校             | 校長  | 宮下 美和  |

| 会員名               | 代表者 |        |
|-------------------|-----|--------|
|                   | 役職  | 氏名     |
| 長野県長野高等学校         | 校長  | 廣田 昌彦  |
| 長野県野沢北高等学校        | 校長  | 柳沢 敬   |
| 岐阜県立岐山高等学校        | 校長  | 園部 栄子  |
| 静岡県立磐田南高等学校       | 校長  | 野村 賢一  |
| 静岡県立清水東高等学校       | 校長  | 寺島 明彦  |
| 静岡県立下田高等学校        | 校長  | 石田 金也  |
| 静岡県立韮山高等学校        | 校長  | 小川 圭一  |
| 静岡県立榛原高等学校        | 校長  | 鈴木 安雄  |
| 静岡県立浜松南高等学校       | 校長  | 井口 辰夫  |
| 静岡県立富士高等学校        | 校長  | 杉山 禎   |
| 静岡県立富士東高等学校       | 校長  | 清水 俊幸  |
| 静岡県立三島北高等学校       | 校長  | 高橋 健二  |
| 静岡学園中学校・高等学校      | 校長  | 鈴木 啓之  |
| 愛知県立豊田西高等学校       | 校長  | 高井 俊直  |
| 愛知県立豊橋工科高等学校      | 校長  | 高木 永幸  |
| 名古屋市立向陽高等学校       | 校長  | 加藤 裕司  |
| 三重県立伊勢高等学校        | 校長  | 眞崎 俊明  |
| 三重県立津西高等学校        | 校長  | 中川 剛   |
| 三重県立四日市高等学校       | 校長  | 諸岡 伸   |
| 滋賀県立草津高等学校        | 校長  | 北川 公洋  |
| 滋賀県立膳所高等学校        | 校長  | 冨江 宏   |
| 滋賀県立虎姫高等学校        | 校長  | 兼房 一浩  |
| 滋賀県立彦根東高等学校       | 校長  | 伊吹 直樹  |
| 京都府立洛北高等学校        | 校長  | 川口 浩文  |
| 京都市立西京高等学校        | 校長  | 岩佐 峰之  |
| 京都先端科学大学附属中学校高等学校 | 校長  | 佐々井 宏平 |
| 立命館高等学校           | 校長  | 東谷 保裕  |
| 大阪教育大学附属高等学校池田校舎  | 校長  | 広谷 博史  |
| 大阪府立泉北高等学校        | 校長  | 溝端 茂樹  |
| 大阪府立富田林高等学校       | 校長  | 萩原 英治  |
| 高槻高等学校            | 校長  | 工藤 剛   |
| 明星中学校・高等学校        | 校長  | 松田 進   |
| 神戸大学附属中等教育学校      | 校長  | 井上 真理  |
| 兵庫県立明石北高等学校       | 校長  | 安岡 久志  |
| 兵庫県立加古川東高等学校      | 校長  | 志摩 直樹  |

| 会員名                      | 代表者     |        |
|--------------------------|---------|--------|
|                          | 役職      | 氏名     |
| 兵庫県立篠山鳳鳴高等学校             | 校長      | 樋口 一哉  |
| 兵庫県立三田祥雲館高等学校            | 校長      | 別所 博之  |
| 兵庫県立宝塚北高等学校              | 校長      | 曾谷 功   |
| 兵庫県立豊岡高等学校               | 校長      | 榮羽 勝   |
| 兵庫県立姫路西高等学校              | 校長      | 清瀬 欣之  |
| 兵庫県立兵庫高等学校               | 校長      | 升川 清則  |
| 兵庫県立御影高等学校               | 校長      | 森本 成己  |
| 西宮市立西宮高等学校               | 校長      | 野川 誠   |
| 奈良県立畝傍高等学校               | 校長      | 大石 健一  |
| 帝塚山高等学校                  | 校長      | 池辺 政人  |
| 和歌山県立向陽高等学校              | 校長      | 松本 泰幸  |
| 智辯学園和歌山高等学校              | 理事長・学校長 | 藤田 清司  |
| 鳥取県立鳥取西高等学校              | 校長      | 國岡 進   |
| 鳥取県立鳥取東高等学校              | 校長      | 原田 晋一  |
| 鳥取県立米子東高等学校              | 校長      | 田辺 洋範  |
| 青翔開智高等学校                 | 校長      | 織田澤 博樹 |
| 鳥根県立松江南高等学校              | 校長      | 佐藤 誠   |
| 岡山県立岡山朝日高等学校             | 校長      | 平田 善久  |
| 岡山県立岡山一宮高等学校             | 校長      | 梅田 和男  |
| 岡山県立倉敷天城高等学校             | 校長      | 藤井 省吾  |
| 岡山県立倉敷中央高等学校             | 校長      | 宮武 恭子  |
| 岡山県立玉島高等学校               | 校長      | 森田 保志  |
| 岡山県立津山高等学校               | 校長      | 滝澤 浩三  |
| ノートルダム清心学園清心中学校・清心女子高等学校 | 校長      | 松沢 克彦  |
| 広島大学附属高等学校               | 校長      | 石田 弓   |
| 如水館高等学校                  | 校長      | 江口 史憲  |
| 徳島県立つるぎ高等学校              | 校長      | 瀨口 和弥  |
| 徳島県立徳島科学技術高等学校           | 校長      | 鎌田 敏文  |
| 徳島県立富岡西高等学校              | 校長      | 新見 敏彦  |
| 徳島県立脇町高等学校               | 校長      | 宮本 淳   |
| 徳島市立高等学校                 | 校長      | 米延 賢治  |
| 香川県立観音寺第一高等学校            | 校長      | 小山 圭二  |
| 愛媛県立松山南高等学校              | 校長      | 池田 哲也  |
| 愛媛県立三島高等学校               | 校長      | 鈴木 斎   |
| 愛媛県立八幡浜高等学校              | 校長      | 上田 正弘  |

| 会員名              | 代表者 |        |
|------------------|-----|--------|
|                  | 役職  | 氏名     |
| 福岡県立嘉穂東高等学校      | 校長  | 篠崎 博   |
| 福岡県立小倉高等学校       | 校長  | 厩谷 浩一  |
| 福岡県立八幡高等学校       | 校長  | 神谷 輝弘  |
| 久留米大学附設中学校・高等学校  | 校長  | 町田 健   |
| 福岡雙葉中学校・高等学校     | 校長  | 谷本 昇   |
| 佐賀県立佐賀西高等学校      | 校長  | 青木 勝彦  |
| 佐賀県立白石高等学校       | 校長  | 溝口 哲也  |
| 長崎県立大村高等学校       | 校長  | 原 昌紀   |
| 長崎県立長崎東中学校・高等学校  | 校長  | 立木 貴文  |
| 長崎県立長崎南高等学校      | 校長  | 小野下 和宏 |
| 熊本県立阿蘇中央高等学校     | 校長  | 米村 祐輔  |
| 熊本県立天草高等学校       | 校長  | 馬場 純二  |
| 熊本県立宇土中学校・宇土高等学校 | 校長  | 横川 修   |
| 熊本県立鹿本高等学校       | 校長  | 石村 秀一  |
| 熊本県立熊本高等学校       | 校長  | 牛田 卓也  |
| 熊本県立熊本北高等学校      | 校長  | 松永 健身  |
| 熊本県立第二高等学校       | 校長  | 光永 幸生  |
| 熊本県立水俣高等学校       | 校長  | 菅 浩    |
| 熊本県立八代高等学校       | 校長  | 岩本 修一  |
| 熊本県立八代工業高等学校     | 校長  | 村木 祐二  |
| 学校法人文徳学園 文徳高等学校  | 校長  | 竹下 文則  |
| 大分県立安心院高等学校      | 校長  | 山崎 克友  |
| 大分県立大分商業高等学校     | 校長  | 丸山 征一郎 |
| 大分県立大分西高等学校      | 校長  | 芝崎 正則  |
| 大分県立大分東高等学校      | 校長  | 佐藤 秀信  |
| 大分県立海洋科学高等学校     | 校長  | 鶴原 誠二  |
| 大分県立国東高等学校       | 校長  | 小田 雅彦  |
| 大分県立情報科学高等学校     | 校長  | 橋本 武晴  |
| 大分県立爽風館高等学校      | 校長  | 鶴原 誠二  |
| 大分県立高田高等学校       | 校長  | 田北 聡   |
| 大分県立竹田高等学校       | 校長  | 合澤 哲郎  |
| 大分県立津久見高等学校      | 校長  | 日永 達也  |
| 大分県立中津北高等学校      | 校長  | 清永 伸一  |
| 大分県立日出総合高等学校     | 校長  | 阿部 悌治  |
| 大分県立日田三隈高等学校     | 校長  | 甲斐 耕司  |

| 会員名                         | 代表者 |         |
|-----------------------------|-----|---------|
|                             | 役職  | 氏名      |
| 大分県立別府翔青高等学校                | 校長  | 後藤 秀徳   |
| 大分県立別府鶴見丘高等学校               | 校長  | 阿南 典久   |
| 大分県立由布高等学校                  | 校長  | 若林 剛    |
| 宮崎県立五ヶ瀬中等教育学校               | 校長  | 平 和正    |
| 宮崎県立高鍋農業高等学校                | 校長  | 高橋 寛    |
| 宮崎県立宮崎大宮高等学校                | 校長  | 高橋 哲郎   |
| 鹿児島県立鹿児島中央高等学校              | 校長  | 大脇 俊朗   |
| 鹿児島県立甲南高等学校                 | 校長  | 池田 浩一   |
| 鹿児島県立種子島中央高等学校              | 校長  | 青谷 有美代  |
| 鹿児島県立福山高等学校                 | 校長  | 田口 浩太郎  |
| 沖縄県立球陽高等学校                  | 校長  | 平良 淳    |
| <b>高等専門学校 (11)</b>          |     |         |
| 独立行政法人国立高等専門学校機構旭川工業高等専門学校  | 校長  | 五十嵐 敏文  |
| 独立行政法人国立高等専門学校機構八戸工業高等専門学校  | 校長  | 土屋 範芳   |
| 独立行政法人国立高等専門学校機構富山高等専門学校    | 校長  | 國枝 佳明   |
| 国際高等専門学校                    | 校長  | 鹿田 正昭   |
| 公立大学法人大阪 大阪公立大学工業高等専門学校     | 校長  | 東 健司    |
| 独立行政法人国立高等専門学校機構和歌山工業高等専門学校 | 校長  | 井上 示恩   |
| 独立行政法人国立高等専門学校機構松江工業高等専門学校  | 校長  | 大津 宏康   |
| 独立行政法人国立高等専門学校機構香川高等専門学校    | 校長  | 田中 正夫   |
| 独立行政法人国立高等専門学校機構熊本高等専門学校    | 校長  | 高松 洋    |
| 独立行政法人国立高等専門学校機構都城工業高等専門学校  | 校長  | 田村 隆弘   |
| 独立行政法人国立高等専門学校機構鹿児島工業高等専門学校 | 校長  | 上田 悦子   |
| <b>大学 (73)</b>              |     |         |
| 国立大学法人 北海道大学                | 総長  | 寶金 清博   |
| 国立大学法人 弘前大学                 | 学長  | 福田 眞作   |
| 八戸工業大学                      | 学長  | 坂本 禎智   |
| 国立大学法人 岩手大学                 | 学長  | 小川 智    |
| 国立大学法人 東北大学                 | 総長  | 大野 英男   |
| 東北工業大学                      | 学長  | 渡邊 浩文   |
| 国立大学法人 秋田大学                 | 学長  | 山本 文雄   |
| 公立大学法人 秋田県立大学               | 准教授 | 伊藤 大輔   |
| 東北芸術工科大学                    | 学長  | 中山 ダイスケ |
| 国立大学法人 福島大学                 | 学長  | 三浦 浩喜   |
| 公立大学法人 会津大学                 | 理事長 | 束原 恒夫   |

| 会員名             | 代表者 |        |
|-----------------|-----|--------|
|                 | 役職  | 氏名     |
| 国立大学法人 筑波大学     | 学長  | 永田 恭介  |
| 国立大学法人 群馬大学     | 学長  | 石崎 泰樹  |
| 群馬県立女子大学        | 学長  | 塩澤 寛樹  |
| 国立大学法人 埼玉大学     | 学長  | 坂井 貴文  |
| 国立大学法人 お茶の水女子大学 | 学長  | 佐々木 泰子 |
| 国立大学法人 東京学芸大学   | 学長  | 國分 充   |
| 国立大学法人 東京藝術大学   | 学長  | 日比野 克彦 |
| 国立大学法人 東京工業大学   | 学長  | 益 一哉   |
| 国立大学法人 東京大学     | 総長  | 藤井 輝夫  |
| 東京都立産業技術大学院大学   | 学長  | 橋本 洋志  |
| 学校法人慶應義塾        | 理事長 | 伊藤 公平  |
| 駒澤大学            | 学長  | 各務 洋子  |
| 上智大学            | 学長  | 曄道 佳明  |
| 玉川大学            | 学長  | 小原 芳明  |
| 学校法人 帝京大学       | 理事長 | 冲永 佳史  |
| 東京都市大学          | 学長  | 三木 千壽  |
| 二松学舎大学          | 学長  | 江藤 茂博  |
| 国立大学法人 横浜国立大学   | 学長  | 梅原 出   |
| 東海大学            | 学長  | 山田 清志  |
| 国立大学法人 長岡技術科学大学 | 学長  | 鎌土 重晴  |
| 国立大学法人 新潟大学     | 学長  | 牛木 辰男  |
| 公立大学法人 長岡造形大学   | 学長  | 馬場 省吾  |
| 国立大学法人 富山大学     | 学長  | 齋藤 滋   |
| 公立大学法人 富山県立大学   | 学長  | 下山 勲   |
| 国立大学法人 金沢大学     | 学長  | 和田 隆志  |
| 国立大学法人 福井大学     | 学長  | 上田 孝典  |
| 公立大学法人 都留文科大学   | 学長  | 藤田 英典  |
| 国立大学法人 信州大学     | 学長  | 中村 宗一郎 |
| 国立大学法人 静岡大学     | 学長  | 日詰 一幸  |
| 東海国立大学機構        | 機構長 | 松尾 清一  |
| 国立大学法人 豊橋技術科学大学 | 学長  | 寺嶋 一彦  |
| 国立大学法人 名古屋工業大学  | 学長  | 木下 隆利  |
| 愛知大学            | 学長  | 広瀬 裕樹  |
| 中部大学            | 学長  | 竹内 芳美  |
| 国立大学法人 三重大学     | 学長  | 伊藤 正明  |

| 会員名                         | 代表者 |        |
|-----------------------------|-----|--------|
|                             | 役職  | 氏名     |
| 国立大学法人 滋賀大学                 | 学長  | 竹村 彰通  |
| 立命館大学                       | 学長  | 仲谷 善雄  |
| 龍谷大学                        | 学長  | 入澤 崇   |
| 国立大学法人 大阪大学                 | 総長  | 西尾 章治郎 |
| 国立大学法人 大阪教育大学               | 学長  | 岡本 幾子  |
| 公立大学法人大阪 大阪公立大学             | 学長  | 辰巳砂 昌弘 |
| 国立大学法人 神戸大学                 | 学長  | 藤澤 正人  |
| 関西学院大学                      | 学長  | 森 康俊   |
| 国立大学法人奈良国立大学機構 奈良女子大学       | 学長  | 今岡 春樹  |
| 公立大学法人 奈良県立大学               | 学長  | 浅田 尚紀  |
| 国立大学法人 和歌山大学                | 学長  | 伊東 千尋  |
| 国立大学法人 岡山大学                 | 学長  | 那須 保友  |
| 公立大学法人 岡山県立大学               | 理事長 | 沖 陽子   |
| 岡山理科大学                      | 学長  | 平野 博之  |
| 国立大学法人 広島大学                 | 学長  | 越智 光夫  |
| 国立大学法人 山口大学                 | 学長  | 谷澤 幸生  |
| 国立大学法人 香川大学                 | 学長  | 上田 夏生  |
| 国立大学法人 愛媛大学                 | 学長  | 仁科 弘重  |
| 高知県公立大学法人 高知工科大学            | 学長  | 蝶野 成臣  |
| 国立大学法人 九州工業大学               | 学長  | 尾家 祐二  |
| 中村学園大学中村学園大学短期大学部           | 学長  | 久保 千春  |
| 国立大学法人 佐賀大学                 | 学長  | 兒玉 浩明  |
| 国立大学法人 長崎大学                 | 学長  | 河野 茂   |
| 国立大学法人 熊本大学                 | 学長  | 小川 久雄  |
| 崇城大学                        | 学長  | 小野 長門  |
| 国立大学法人 大分大学                 | 学長  | 北野 正剛  |
| 鹿児島国際大学                     | 学長  | 小林 潤司  |
| <b>行政庁 (2)</b>              |     |        |
| 気象庁                         | 長官  | 大林 正典  |
| 特許庁                         | 長官  | 森 清    |
| <b>国立研究開発法人・独立行政法人 (14)</b> |     |        |
| 国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構          | 理事長 | 山川 宏   |
| 国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所       | 理事長 | 庄司 るり  |
| 国立研究開発法人海洋研究開発機構            | 理事長 | 大和 裕幸  |
| 国立研究開発法人国際農林水産業研究センター       | 理事長 | 小山 修   |

| 会員名                        | 代表者 |       |
|----------------------------|-----|-------|
|                            | 役職  | 氏名    |
| 国立研究開発法人産業技術総合研究所          | 理事長 | 石村 和彦 |
| 国立研究開発法人情報通信研究機構           | 理事長 | 徳田 英幸 |
| 国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構  | 理事長 | 斎藤 保  |
| 国立研究開発法人水産研究・教育機構          | 理事長 | 中山 一郎 |
| 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構        | 理事長 | 小口 正範 |
| 国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構    | 理事長 | 久間 和生 |
| 国立研究開発法人防災科学技術研究所          | 理事長 | 林 春男  |
| 国立研究開発法人理化学研究所             | 理事長 | 五神 真  |
| 国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 (QST) | 理事長 | 小安 重夫 |
| 独立行政法人国立文化財機構              | 理事長 | 島谷 弘幸 |
| <b>自治体・教育委員会 (38)</b>      |     |       |
| 北海道教育委員会                   | 教育長 | 倉本 博史 |
| 岩手県教育委員会                   | 教育長 | 佐藤 一男 |
| 宮城県教育委員会                   | 教育長 | 伊東 昭代 |
| 山形県教育委員会                   | 教育長 | 高橋 広樹 |
| 福島県教育委員会                   | 教育長 | 大沼 博文 |
| 茨城県教育委員会                   | 教育長 | 森作 宜民 |
| 群馬県教育委員会                   | 教育長 | 平田 郁美 |
| 埼玉県教育委員会                   | 教育長 | 日吉 亨  |
| 千葉県教育委員会                   | 教育長 | 冨塚 昌子 |
| 東京都教育委員会                   | 教育長 | 浜 佳葉子 |
| 神奈川県教育委員会                  | 教育長 | 花田 忠雄 |
| 新潟県教育委員会                   | 教育長 | 佐野 哲郎 |
| 富山県                        | 知事  | 新田 八朗 |
| 富山県教育委員会                   | 教育長 | 荻布 佳子 |
| 山梨県教育委員会                   | 教育長 | 降旗 友宏 |
| 長野県教育委員会                   | 教育長 | 内堀 繁利 |
| 静岡県教育委員会                   | 教育長 | 池上 重弘 |
| 滋賀県教育委員会                   | 教育長 | 福永 忠克 |
| 大阪府教育委員会                   | 教育長 | 橋本 正司 |
| 奈良県教育委員会                   | 教育長 | 吉田 育弘 |
| 和歌山県教育委員会                  | 教育長 | 宮崎 泉  |
| 鳥取県教育委員会                   | 教育長 | 足羽 英樹 |
| 島根県教育委員会                   | 教育長 | 野津 建二 |
| 岡山県教育委員会                   | 教育長 | 鍵本 芳明 |



| 会員名                            | 代表者     |        |
|--------------------------------|---------|--------|
|                                | 役職      | 氏名     |
| 山口県教育委員会                       | 教育長     | 繁吉 健志  |
| 愛媛県教育委員会                       | 教育長     | 田所 竜二  |
| 福岡県教育委員会                       | 教育長     | 吉田 法稔  |
| 長崎県教育委員会                       | 教育長     | 前川 謙介  |
| 熊本県教育委員会                       | 教育長     | 白石 伸一  |
| 大分県教育委員会                       | 教育長     | 岡本 天津男 |
| 宮崎県教育委員会                       | 教育長     | 黒木 淳一郎 |
| 鹿児島県教育委員会                      | 教育長     | 東條 広光  |
| 沖縄県教育委員会                       | 教育長     | 半嶺 満   |
| 仙台市教育委員会                       | 教育長     | 福田 洋之  |
| さいたま市教育委員会                     | 教育長     | 竹居 秀子  |
| 千代田区教育委員会                      | 教育長     | 堀米 孝尚  |
| 神戸市                            | 神戸市長    | 久元 喜造  |
| 神戸市教育委員会                       | 教育長     | 長田 淳   |
| <b>博物館・科学館 (34)</b>            |         |        |
| 旭川市科学館                         | 館長      | 吉田 哲也  |
| T D K 歴史みらい館                   | 館長      | 武内 隆之  |
| つくばエキスポセンター                    | 館長      | 中原 徹   |
| 向井千秋記念子ども科学館                   | 館長      | 石崎 治   |
| 所沢航空発祥記念館                      | 館長      | 吉田 忍   |
| 日本工業大学 工業技術博物館                 | 館長      | 清水 伸二  |
| 鴨川シーワールド                       | 館長      | 勝俣 浩   |
| 科学技術館                          | 館長      | 野依 良治  |
| 一般財団法人 高度技術社会推進協会 (TEPIA先端技術館) | 会長      | 村田 成二  |
| 一般財団法人 東武博物館                   | 館長      | 山田 智則  |
| 株式会社 日本保育サービス                  | 代表取締役社長 | 坂井 徹   |
| 公益財団法人 目黒寄生虫館                  | 館長      | 倉持 利明  |
| ロマンスカーミュージアム                   | -       | 真山 健児  |
| 糸魚川フォッサマグナミュージアム               | 館長      | 竹之内 耕  |
| 上越科学館                          | 館長      | 永井 克行  |
| サイエンスヒルズこまつひととものづくり科学館         | 副館長     | 宮島 浩典  |
| 福井市自然史博物館分館                    | -       | 長谷川 哲郎 |
| 公益財団法人 岐阜かがみがはら航空宇宙博物館         | 代表理事    | 松井 孝典  |
| ひだ宇宙科学館 カミオカラボ                 | -       | 櫻井 孝太郎 |
| 静岡科学館                          | 館長      | 米澤 昭美  |
| 東海大学海洋科学博物館                    | 館長      | 秋山 信彦  |

| 会員名                     | 代表者 |        |
|-------------------------|-----|--------|
|                         | 役職  | 氏名     |
| ふじのくに地球環境史ミュージアム        | 館長  | 佐藤 洋一郎 |
| 名古屋市港防災センター             | -   | 大場 玲子  |
| 島津製作所 創業記念資料館           | 館長  | 井形 彰利  |
| 福知山市児童科学館               | 館長  | 桐村 嘉郎  |
| 大阪科学技術館                 | 会長  | 稲田 浩二  |
| 公益財団法人 玄武洞ミュージアム        | 館長  | 田中 榮一  |
| シャープミュージアム              | -   | 金丸 和生  |
| 鳥取県立博物館                 | 館長  | 漆原 芳彦  |
| 鳥取市さじアストロパーク            | 所長  | 宮本 敦   |
| 日本化石資料館                 | -   | 野田 晴茂  |
| 北九州市立自然史・歴史博物館いのちのたび博物館 | 館長  | 伊澤 雅子  |
| 体験型子ども科学館O-Labo         | 室長  | 今泉 純子  |
| 鹿児島市立科学館                | 館長  | 西村 司   |
| <b>支援団体 (3)</b>         |     |        |
| 一般社団法人 電気学会             | 会長  | 安田 恵一郎 |
| 公益財団法人 東北活性化研究センター      | 会長  | 増子 次郎  |
| 公益財団法人 日本自動車教育振興財団      | 理事長 | 内山田 竹志 |



# 第11回STEAM人材育成研究会

## ～半導体とSTEAM～ 半導体エコシステムを支える人材

半導体の開発と生産は、多様な科学・技術の「融合」であり、携わる多様な人材の「連携」が肝になります。探究型のSTEAMの学びの経験は、創造性、課題発見、課題解決、俯瞰力形成につながり、さらに「融合」と「連携」をマインドセットした人材育成につながります。

### 高校生のみなさんへ

半導体を知らずにもう未来は語れません。  
半導体に囲まれている今、何を学ぶべきかを考える機会です。

### 先生方へ

多様な専門性が求められる半導体産業のリアリティーを知る機会です。  
子供たちの将来の選択肢のひとつです。

### STEAMに関心を寄せるみなさまへ

半導体人材育成と探究型STEAM教育の親和性について考えてみてください。

◆ 開会挨拶・司会  
岡部 徹 / 東京大学生産技術研究所教授（本研究会リーダー）

◆ 講演 「半導体とは何か ～その作り方と使われ方～」  
大谷 寿賀子 / ルネサスエレクトロニクス株式会社

◆ パネルディスカッション 「半導体にどうかかわってきたのか」  
[モデレータ]

瀧口 友里奈 / 経済キャスター

[パネリスト]

大谷 寿賀子 / ルネサス エレクトロニクス株式会社

岡部 徹 / 東京大学生産技術研究所教授

高柳 万里子 / 東芝デバイス&ストレージ株式会社

西村 佳壽子 / パナソニックホールディングス株式会社

波多野 睦子 / 東京工業大学工学院電気電子系教授

◆ クロージング PLIJ事務局

《会場参加の方へ》終了後、登壇者と直接交流する時間がございます。

お楽しみに！（※参加は任意です）

2024

4/20 Sat  
土

15:00～17:00

### お申込み方法

QRコード、または、下記URLから登録サイトに入ってください、現地参加か、ウェビナー視聴かを選択して、お申し込みください。参加費無料です。

<https://bit.ly/3RT2P5Y>



※録画(スクリーンショットを含む)・録音や二次利用は固くお断りいたします。

定員：会場260名、オンライン500名

問合せ先：一般社団法人学びのイノベーション・プラットフォーム

事務局：info@plij.or.jp

開催会場 東京大学生産技術研究所 An棟 2F コンベンションホール

(東京都目黒区駒場4-6-1 駒場IIリサーチキャンパス内 ※近隣の駒場Iキャンパスではありませんのでご注意ください。)

主催

一般社団法人学びのイノベーション・プラットフォーム (PLIJ)

協力

東京大学生産技術研究所

東京大学工学系研究科

# 登壇者プロフィール

## 岡部 徹

東京大学生産技術研究所教授

一貫して、レアメタルの研究に従事。近年、レアメタルが先進電子材料への利用が進み、リサイクルに注目。東京大学副学長(社会連携)、生産技術研究所長を歴任。2023年春に紫綬褒章を受章。PLIJ設立以来、理事及びSTEAM人材育成研究会リーダー。

## 大谷 寿賀子

ルネサスエレクトロニクス株式会社 担当部長  
名古屋大学情報学部客員准教授

ルネサスエレクトロニクス社の組み込み向けプロセッサのチーフアーキテクトとしてIOTから車載分野までの製品技術開発に従事。国際会議(VLSIシンポジウムなど)での委員を歴任。名古屋大学情報学部准教授も務める。

## 瀧口 友里奈

経済キャスター  
東京大学工学部アドバイザーリーボード

経済キャスターとしてテレビ東京、日経CNBC、NewsPicksなどの経済番組やビジネスイベントの司会・モデレータを務める。2021年から東京大学工学部アドバイザーリーボードに就任。2023年、書籍「東大教授が語り合う10の未来予測」出版。

## 高柳 万里子

東芝デバイス & ストレージ株式会社  
半導体事業部 シニアフェロー

東芝において半導体デバイスの設計・開発に従事。米国電子電気学会(IEEE)の半導体デバイスに関する国際会議IEDMでは2019年に委員長を務める。科学技術振興機構(JST)の評価アドバイザーとして産学官共同研究の推進にも従事。

## 西村 佳壽子

パナソニックホールディングス株式会社  
テクノロジー本部マテリアル応用技術センター課長

一貫して半導体アナログ回路の設計開発に従事。生活・産業での利用、現場のDXなどに活用できる最先端の有機イメージセンサおよびセンシングシステムの開発リーダー。国際学会(ISSCC・IEDM等)、CREST領域アドバイザーなどの委員を歴任、科学技術イノベーションへの貢献を目指す。

## 波多野 睦子

東京工業大学工学院電気電子系教授  
総合科学技術・イノベーション会議議員

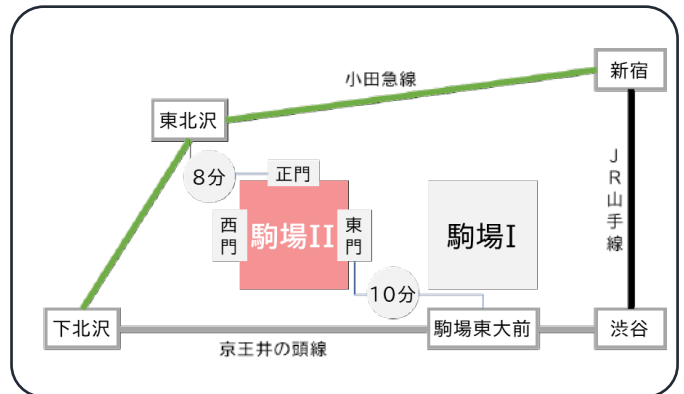
日立製作所でモバイルディスプレイやパワーデバイスの開発などに従事。東工大に移り、ダイヤモンドを用いた量子センサーの研究などに取り組み、産官学、国際共同研究に従事。応用物理学会前会長。

# 会場案内

駒場東大前駅に隣接する駒場Ⅰキャンパスとは異なりますのでご注意ください。

駒場リサーチキャンパス  
Komaba Research Campus

- 小田急線東北沢駅(各駅停車)より、正門経由徒歩13分
- 京王井の頭線駒場東大前(各駅停車)より、東門経由徒歩11分



## 会場 An棟 2F コンベンションホール

- 1 総合研究実験棟(An棟) →【会場:2階コンベンションホール】  
総合研究実験棟(As棟)
  - 2 研究棟(B-F棟)
  - 3 研究棟(S棟)(60年記念館)
  - 4 研究棟(T棟)
  - 5 試作工場(テクノサポートセンター)
  - 6 食堂コマニ
  - 7 プレハブ図書棟
- ▶ 建物入口

# JKA補助事業成果報告会

第一報

## STEAM教材高度化の実践

### 【PLIJ会員限定】（第8回会員交流プラザ）

PLIJでは、公益財団法人JKAからの補助金を利用し、「創造的・俯瞰的学びを実現するSTEAM教材の開発と高度化」事業として、公募プロセスを経て会員の中から選ばれた5チームに教材制作を委託して参りました。当日は5チームの代表から、制作した教材の概要とともに、制作過程での工夫・苦勞などを共有頂き、みなさんが新たな教材制作に取り組んで頂く際の一助として頂ければと存じます。

2024  
3/26 Tue  
13:00-15:30

参加無料・要事前申込

現地開催およびオンライン開催

## プログラム（予定）

ファシリテーター 竹森 祐樹 株式会社日本政策投資銀行 業務企画部イノベーション推進室長  
(PLIJ有識者アドバイザー)

13:05～15:00 5チームからのプレゼンテーション

- ◆ 滋賀県立 彦根東高等学校 「社会課題等に関わる動画制作からの学び」
- ◆ 国立大学法人 岡山大学 「高校生の自律的な探究に伴走する」
- ◆ 東京都立 国分寺高等学校 「探究的活動における教員の負担軽減につながる取り組み提案」
- ◆ 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 「社会課題の解決に挑む！」
- ◆ 国立大学法人 長崎大学 「次世代モビリティ×ブルーカーボン×仮想海洋空間【REMONA SYSTEM】」

15:00～15:25 質疑応答・意見交換

15:30～15:45 個別質問・名刺交換【※現地参加者のみ】



▲事前登録はこちら

### 申込方法

QRコード、または、下記URLから登録サイトに入っていただき、現地参加か、ウェビナー視聴かを選択して、お申し込みください。

<https://bit.ly/42fPwRQ>

※録画(スクリーンショットを含む)・録音や二次利用は固くお断りいたします。

会場：東京大学 生産技術研究所 An棟コンベンションホール  
定員：会場200名、オンライン500名(会場参加を含む)  
問合せ先：一般社団法人学びのイノベーション・プラットフォーム事務局 info@plij.or.jp

JKA Social Action  
競輪とオートレースの補助事業

<https://www.jka-cycle.jp/>

00 KEIRIN.JP  
KEIRIN Official Website

<http://keirin.jp/pc/top>

この事業は競輪の補助を受けています

主催：  一般社団法人  
学びのイノベーション・プラットフォーム  
Platform for Learning Innovation - Japan (PLIJ)