



国際大学グローバル・コミュニケーション・センター  
Center for Global Communications, International University of Japan

〒106-0032 東京都港区六本木 6-15-21 ハークス六本木ビル2階  
TEL:03-5411-6677 FAX:03-5412-7111

<https://www.glocom.ac.jp/>

Ver.2023.7.0  
※本冊子の内容は2023年7月現在のものです



2023

## MESSAGE

国際大学グローバル・コミュニケーション・センター(GLOCOM)は、1991年に国際大学付属研究機関として、財界・官界の強力な支援を受けて設立されました。

GLOCOMの特色は、産官学民の結節の場として、社会経済の現実を踏まえた未来志向の研究とその実践を進めてきたことにあります。特に90年代後半からは、インターネット社会におけるさまざまな課題解決に向けた研究を行い、ネット社会の健全な発展のための啓発活動を行ってきました。現在もその研究を引き継ぎ、情報通信技術の急速な進歩がもたらす構造的・本質的变化を対象とした研究を続けています。

近年では、データの活用によるより良い災害対応などの情報活用研究や、ブロックチェーン、人工知能（AI）などの新しい技術が社会経済に及ぼす影響に関する研究のほか、コワーキングスペースと創造性、仕事と組織の未来などイノベーション創造手法に関する研究や、ネット炎上、格差世代論、地域経済の担い手としての「地方豪族」企業などの研究を踏まえ、新たな段階に入りつつあるグローバルな社会変動に関する研究といったことを具体的・統合的なテーマに挙げ、常に研究領域の拡充を図っております。

GLOCOMの使命は、研究と実践を通じて、情報社会の発展に寄与することにあります。客員研究員等を含めて150名を越える研究者や、さまざまな形でGLOCOMの活動にご参画くださる皆さまが集う「場」を創出し、そこから新しい「智」を生み出して、社会の未来に貢献できる研究所を目指して参ります。

引き続きご支援のほど、よろしくお願い申し上げます。



国際大学グローバル・コミュニケーション・センター  
所長 松山 良一

### 組織概要

国際大学グローバル・コミュニケーション・センター  
Center for Global Communications, International University of Japan  
■ 設立:1991年7月  
■ 主な事業内容: 情報社会における課題を中心テーマとした受託研究、共同研究、セミナー／ワークショップ主催、他  
■ 所長: 松山良一  
■ 総研究員数: 157名(2023年7月現在)

## GLOCOM MISSION | VISION

### MISSION

学術研究と実践活動の両輪により  
情報社会を進化させる

学際的日本研究や、情報通信技術の発展と普及に根ざした情報社会の研究と実践を活動の中心におき、産官学民の結節の場として、常に新しい社会動向に関する先端研究所であることを目指しています。

### VISION

テクノロジーの社会実装を  
現場基点でリードする  
最先端研究パートナーとなります

高度に情報化し、ますます複雑性を増す現代においては、さまざまな仕組みやビジネス、パラダイムまでも刻一刻と変化しています。その姿を実証的研究によって明らかにし、その成果を戦略構想や解決策として具体的に提案します。一早く新しい変化の兆しを捉え、皆さまと一緒に社会のイノベーションを牽引します。

### OUR HISTORY

1991	▶ 7月 GLOCOM創立 初代所長、村上泰亮就任
1993	▶ 2代目所長、公文俊平就任 ▶ インターネット普及活動推進 kantei.co.jpの接続支援などを実施
1994	▶ www.gocom.ac.jp GLOCOMホームページ開設
1995	▶ 10月 情報通信政策研究会による政策提言シリーズ発表 ▶ 12月 機関誌『智場』第1号発行
1999	▶ 2000年問題研究会による政策提言発表
2004	▶ 情報社会の倫理と設計についての学際的研究 (ised@gocom) 活動実施
2006	▶ 3代目所長、宮原明就任 ▶ 地域SNS研究会設立
2007	▶ イノベーション行動科学プロジェクト開始
2010	▶ 国際会議 GSN2010:Leveraging Megatrends for Global Advantage 開催
2011	▶ 創立20周年記念プロジェクト FTM (Future Technology Management) フォーラム開始
2012	▶ 4代目所長、庄野次郎就任
2013	▶ Innovation Nippon活動開始 ▶ 認知症の人ややさしいまちづくりに関する研究プロジェクト開始
2014	▶ 米・ベンシルバニア大学 TTCDP が発表した「世界トップ・シンクタンク・ランキング」のScience&Technology部門において初めて世界第31位にランクイン
2015	▶ 4月 プラットフォーム研究グループ新設 ▶ 中国戦略研究会 (GLOCOM China Strategy Forum) 開始
2016	▶ 5代目所長、前川徹就任 ▶ ブロックチェーン経済研究ラボ設立 ▶ 5月 特許出願 (相関モデルによる傾向予測システム)
2017	▶ 9月 GLOCOM六木本会議設立 ▶ データ活用×産官学連携で実現するより良い災害対応プロジェクト開始
2018	▶ 組織における創造性変革研究開始
2019	▶ 6代目所長、松山良一就任 ▶ レジリエンティティ研究ラボ始動
2020	▶ GLOCOM六木本会議オンライン開始 ▶ GLOCOMホームページ サイトリニューアル
2021	▶ 創立30周年記念プロジェクト「#GLOCOM30th」始動

# RESEARCH THEME

国際大学GLOCOMは、知識・情報社会において我々がどのように進化していくべきか、「テクノロジー駆動型社会」「イノベーション創造社会」「グローバル社会変動」という3つの軸で研究を行っています。

## テクノロジー駆動型社会研究

加速する技術革新は人々の日常生活からビジネスまで様々な影響を与えています。テクノロジーの変化が社会にどのような影響を与えており、また我々はどのようにテクノロジーを活用して社会の課題を解決していくことができるか、技術と社会の両面から研究を推進します。



## イノベーション創造社会研究

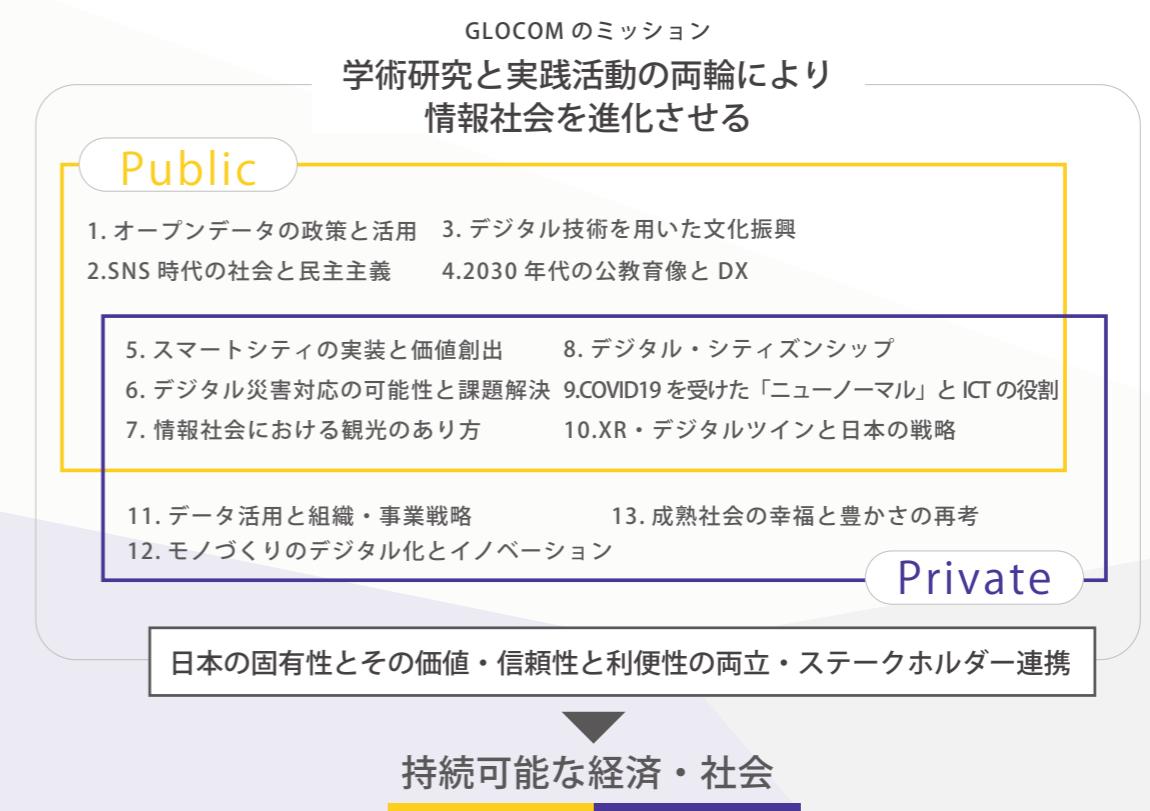
既存の事業が飽和し、また変化が激しく先を見通すことが難しい現代、自ら新しい価値を生み出すイノベーションはますます重要になっています。イノベーションを生み出す仕組みはどのように変わりつつあるのか、企業や社会においてイノベーションを推進するためにはどのような取り組みが必要なのか、実践的な研究を進めています。



## グローバル社会変動研究

世界経済の重心の変動、先進国における格差の拡大、技術的失業への懸念など、グローバルな規模での経済的な相互作用は新たな段階に入りつつあります。国際貿易、地域経済から、組織形態や価値観まで様々なレベルでの変化と相互作用を統合的に捉え、新たなグローバル社会像の理解を深めるとともに、課題解決の方策を探ります。

情報社会において生じている広範囲なテーマを、現在のGLOCOMが特に知見を有する分野を切り口にして、Public（公：公共政策）またはPrivate（私：ビジネス領域）、あるいはその両方に資するものとして下図のように整理しています。



# SERVICE MENU

学術・専門的知見と、産官学民に渡る幅広い人的ネットワークを活かし、社会との実践活動をあわせもつ研究機関として、ニーズに合わせてさまざまなサービスを提供しています。テーマや目的に合わせて、ベストな方法をご提案いたします。

**Explore**

マクロ環境の動向を知りたい・  
視座を高めたい

- ▶ **研究ワークショップ**  
研究者・実践者をスピーカーに迎え、参加メンバーと一緒にディスカッションしながら、専門的思考を深める年間プログラムです。人材育成や、異業種をつなぐオープンイベントのきっかけづくりの場としてご活用いただけます。
- ▶ **ワークショップ型セミナー**  
講演とワークショップを組み合わせて、事業戦略に応じて先進・先端のテーマをオンラインで“自分ごと化”するセミナーです。人材研修や新規ビジネス発掘の機会としてご活用いただけます。

**Search & Think**

具体的な先進事例、海外事例を  
知りたい

- ▶ **文献調査・先進事例調査(海外含む)**  
網羅的かつ学術的に、特定のテーマに沿って適切な手法で調査を行います。新たなサービスや事例展開を検討する際の、課題設定や現状確認としてご活用いただけます。
- ▶ **ヒアリング調査(海外含む)**  
文献や概要調査からではわかりにくい、個別事例や具体的な現状を、ヒアリングにて調査・分析します。個人や具体的な活動にフォーカスして調査することにより、事象の背景やコンテキストを拾い上げ、重要ポイントを抽出します。

**Advisory**

有識者のアドバイスがほしい

- ▶ **個別相談**  
特定のテーマならびに関心事項に関して、研究員とone to oneでお話しいただけます。課題設定から技術開発まで、お気軽に研究員にご相談いただけます。
- ▶ **個別勉強会**  
特定のテーマならびに関心事項に即して、研究員が講師となり、企業様ごとにアレンジさせていただく勉強会です。役員クラス、専門家チーム向けです。

**Analyze**

市場構造やニーズを知りたい・  
取組みの効果を知りたい

- ▶ **アンケート調査・分析**  
具体的な調査票の設計と、グラフやモデル分析を組み合わせた定性的・定量的分析によって、市場構造やニーズを明らかにするとともに、適切な施策を指南します。
- ▶ **データ分析**  
IoTを用いたセンサーデータや大量にあるテキスト、ログデータ等、いわゆる「ビッグデータ」を、人工知能・先端技術を用いて分析することで、新たな法則の発見や効果の予測を行います。
- ▶ **経済分析・マーケティング**  
市場のデータやPOSデータ等を数学的モデルによって分析することで、売り上げなどに何が影響を与えていているか定量的に可視化します。また、実施効果を測定し、最適戦略を提案します。

**R&D**

ビッグデータ・  
AIを活用した開発をしたい

- ▶ **教材開発**  
研究員が専門とする分野について理解を深められる教材の開発・公開を行います。教材の対象者は、職員・教員など特定の業務従事者だけでなく保護者・児童まで様々な方に適宜対応します。
- ▶ **人工知能アルゴリズムの開発**  
ビッグデータを活用したディープラーニングなどにより、独自の人工知能アルゴリズムを開発いたします。新事業やサービス開発における、競争優位性の創出が期待できます。

**Networking & Outreach**

事業の社会的価値を追求したい

- ▶ **ダイアログ設計**  
多様なステークホルダーとの対話の場を設計いたします。自社の“課題・悩み”を重要な“問い合わせ”へと昇華させ、新たな気づきや視点を得ながら、社会的価値のある事業づくりをサポートします。
- ▶ **シンポジウム開催**  
広く社会へリーチする手段として、シンポジウムやセミナーの開催サポートをいたします。幅広いネットワークを活用し、産官学多様な方へ参加を呼び掛けます。

# PICK UP PROJECTS

依頼を受け、個別テーマに基づく研究・調査活動など、数多くの受託研究プロジェクトを実施しております。ここでは一部の事例をご紹介します。

## Case 1: 「わが国における誹謗中傷の実態調査」「ジャーナリストへの誹謗中傷の実態」「偽・誤情報、陰謀論の実態と求められる対策」— Innovation Nippon 2022

Research & Think | Policy Design



### 年間を通じた実証研究から具体的な対処策を検討し、 産官学連携の懸け橋となって課題解決に取り組む

Innovation Nipponは、GLOCOMがグーグル合同会社のサポートを受けて2013年に立ち上げた研究プロジェクトです。2022年度は、「わが国における誹謗中傷の実態調査」、「ジャーナリストへの誹謗中傷の実態」、「偽・誤情報、陰謀論の実態と求められる対策」の3つの調査研究報告書を公開しました。研究成果は、4月26日に開催したG7デジタル・技術大臣会合関連イベント「フェイクニュースと日本」で報告されたほか、官公庁や自治体の有識者会議・イベントでの報告や、読売新聞など各種メディアでの報道を通して、政策的・社会的議論に大きく貢献しました。

## Case 2: FuLL (Future Learning Lab)

Search & Think | Network & Outreach



### 教育情報化を推進するステークホルダーとともに デジタルと学びの明日を展望する研究プラットフォーム

国際大学GLOCOMは、1991年の創立以来、日本社会の発展とインターネットの普及とともに、情報社会学の研究所として歩んでまいりました。30年にわたるGLOCOMの歴史の中で、主要研究テーマのひとつとして独自の取り組みを継続する分野が「教育(子どもの学び)×情報化」です。私たちが考える教育情報化の理念とは、子どもたち(学習者)本位の目線を持ち、彼らの創造性発揮や社会的成長にデジタル・テクノロジーを活かすことにあります。この思考を基盤に、情報社会の将来を見据えたバックキャスト的なアプローチや、行政・企業のセクターを横断した共通の課題設定のもと、様々な研究プロジェクトの立案、実践活動を展開しています。

## Case 3: 経済産業省 未来の教室「STEAMライブラリー」コンテンツ教材の研究開発

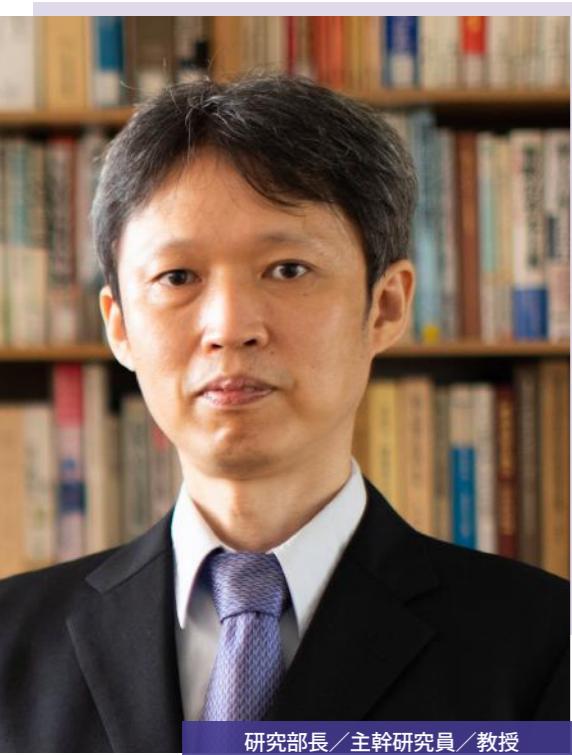
R&D



### デジタル・テクノロジーをポジティブに活用し、 子どもたちの自律と問題解決を促す動画教材を開発

GLOCOMは、経済産業省「未来の教室」STEAMライブラリーで無料公開中のコンテンツ教材を開発しています。2020年度は高校生を対象に「デジタル時代の著作権 - クリエイティブな文化を支える制度とは」をテーマに、マンガや音楽などのコンテンツを取り口に、多様な「文化の豊かさ」を支えるデジタル社会の技術や制度についてディスカッションを中心とした教材です。2021年度は「GIGAスクール時代のテクノロジーとメディア・デジタル・シティズンシップから考える創造活動と学びの社会化」と題し、学校と家庭における児童・生徒のメディアバランスやデジタルの影響力をポジティブに活用していくために必要な約束や思考について学ぶ教材となっています。

● STEAMライブラリー <https://www.steam-library.go.jp/>



研究部長／主幹研究員／教授

## イノベーション、豊かさ、強靭さ これらをもたらす 多様な要素の適度な結合に 注目しています

私はこれまでに、多様な人々が活躍できる場としてのオンラインプラットフォームや、多様なイノベーションを可能にするブロードバンド・ネットワーク、オープンデータ、教育オープン化などについて、その運営方法、ガバナンスや評価、政策、オープンなイノベーションに貢献する人々の特徴などを研究し、コンサルティングや政策提言を行ってきました。GLOCOMでは、国内外の専門家とのネットワークを活用して、ICT関連の政策論議、政策動向をサーベイし、問題提起や評価、提言につなげ

るような調査も、多くの分野に渡って手がけてきました。

また近年は、3Dプリンターなどのデジタル製造技術を広い範囲の人が利用することが、課題解決やイノベーション創出につながる可能性に興味を持っています。ファブラボやメイカースペースなどのラボスペースの収益モデルやイノベーション創出ポテンシャル、関連する政策課題などを研究し、イノベーション拠点構築・経営強化、振興政策などにも関わっています。多様な人々が適度につながることで、これまでにはなかった新結合を通じたイノベーションが起きる可能性、あるいは新しい文化が生まれてエコシステムが強靭さを獲得する可能性が、様々な分野にあると私は考えています。

## Keywords:

データ流通 | プラットフォーム | オープン化 | オープンデータ



## 主な著作など

- "Analysis of the Relationship between Authenticity Identification and Sharing Behaviors Regarding Misinformation and Individual Characteristics and Literacy"(SSRN、共著、2022年5月)
- 「クリエイティブ・コモンズ：オープンソース、パブリックドメインとの関係からの考察」(「パテント」v.72, n.9, pp.34-47.、2019年)

## 主な出演・講演情報

- 「ウィキペディアの集合知、データ駆動型の知、制度としての科学研究、ネットの言論」、シンポジウム「大学におけるウィキペディアの利活用と課題」、東京経済大学、2019年9月28日
- "Where local entrepreneurship faces the global trade: Innovation potential of FabLabs." , International Conference on Digital Fabrication, Hyderabad, India, Mar. 16-17, 2018.

## 略歴

Ph.D.(インディアナ大学コミュニケーションズ学部)。2008年よりGLOCOMで専任研究員となり、ICT政策、米国の政策論議、オープンデータなどの研究に従事。2015年より慶應義塾大学で特任准教授としてデジタルファブリケーションの産業・社会利用を推進する研究に従事し、2019年より現職。不特定多数の参加者に開かれていることで高い品質が達成されるウィキペディアのようなオープンな仕組みの可能性と限界について通信インフラ、データ活用、ものづくり、AIによる知の生成など様々な分野で研究してきた。クリエイティブ・コモンズ・ジャパンに長く関与し、そのホスト機関であるNPO法人コモンズフィアの理事長を務める。オープンデータの日本における推進を行うオープン・ナレッジ・ファウンデーション・ジャパン 共同創設者、副理事長。バーチャルシティコンソーシアム アドバイザリーボード。



主幹研究員／研究プロデューサー

## あらゆる人々が創造性と リーダーシップを発揮できる イノベティブで幸せな社会の デザインにチャレンジしています

産官学民から多様な人々が集い、互いに学び、共創・協働する場としての研究プラットフォームの設計・運営支援を通じて、新たな社会的価値の創出を目指しています。デジタルマーケティングやコミュニケーションデザイン領域での経験を活かし、データを活用した研究企画設計や、調査業務、研究成果を広く社会にアウトリーチする各種施策のプロデュースも担当しています。現在の関心領域は、「分散化が進むデジタル社会において、個人・組織がいかに創造性とリーダーシップを発揮し、社会の秩序を

保ちながらも持続可能な進化を遂げることができるか」です。その方策の一つとして、多様な人々が共に暮らし、学び、働く過程で発生するインタラクションのあり方に注目しています。女性活躍をはじめとする企業組織や地域社会のダイバーシティ&インクルージョンの推進支援や、イノベーションプラットフォームとしての学校教育やオフィス環境を構想するプロジェクト等を手がけています。あらゆる人々が主体的に創造性とリーダーシップを発揮し、社会を構成する一員としてポジティブな未来をつくるためのイノベーション環境づくりに貢献していきます。

## Keywords:

デジタル社会 | 創造性 | ダイバーシティ&amp;インクルージョン | ワーケーション



## 主な著作など

- 「イノベーション・プラットフォームとしての大学 ITOKI × GLOCOM 共同研究プロジェクト成果報告」『智場 #122特集号 2030年代のデジタル学習論 教育DX の構想と実践』、国際大学GLOCOM、2021年)
- 『智場#122特集号 創造性～デジタル社会を生き抜くための個人と組織のクリエイティビティ』(責任編集・国際大学GLOCOM、2019年)
- 『CHANGE\_CREATIVITY 組織の創造性変革を考える』(GLOCOM & 株式会社イトーキ、2019年)

## 主な出演・講演情報

- 「デジタル時代のマーケティングとイノベーション」(平成31年度産業技術調査事業(国内外の産業技術をめぐる動向の調査)研究会、主催:経済産業省 産業技術環境局 技術政策企画室、2019年12月18日)
- GLOCOM六本木会議（2017年～）&六本木会議オンライン企画・ファシリテーター（2020年～現在）
- GLOCOM研究ワークショップ企画・ファシリテーター（2016年10月～現在）

## 略歴

2000年よりデジタル&リアルメディアを横断したデータドリブンなコーポレートプランディングやコミュニケーション戦略企画・開発のプロデュースに従事。2015年より現職。スタートアップやクリエイティブエージェンシー、大企業など幅広い組織にて、多様な専門性を持つ人々との協働プロジェクトを経験。個人と組織の創造性に関する研究や、GLOCOM 研究員の産学連携プロジェクトのマネジメント、GLOCOM 六本木会議の事務局長など、産官学民とともに社会の共通課題を導き、研究する各種活動の企画・プロデュースを行っている。2020年より経済産業省産業構造審議会臨時委員(産業技術環境分科会)。





主幹研究員／准教授

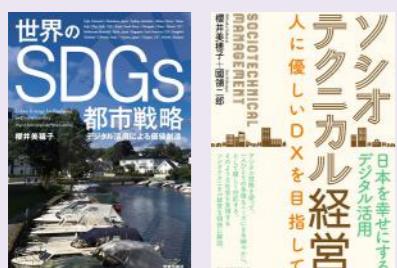
## 人や組織を主語とした 情報技術の利活用分析から 多様な社会問題へ アプローチします

私は、「レジリエンス」をキーワードとして、社会における情報システムの利活用について研究をしています。技術を主語とするのではなく、人や組織の観点からの情報技術の利活用に焦点をあてています。たとえば、東日本大震災を契機とした、災害現場における自治体の情報システム利活用分析、レジリエンスをキーワードとした社会・情報システムの設計思想の提案を行っています。さらには、持続可能な社会における情報システムの役割に着目し、国内外のスマートシティの研究を進めています。

2019年度に、「災害時コミュニケーションを促進するICT利活用に関する首長研究会」を立ち上げ、これまで15の自治体の危機管理担当職員の方々と、災害時の情報収集や発信の課題について議論を重ねてきました。災害対応については色々な切り口で語られますが、この研究会では基礎自治体の視点から課題の整理と、共通して解決が可能な分野を明らかにすることを目指しています。研究会の集大成として、2020年1月に開催の自治体ICTサミットでは、自治体共通の課題をポリシーステートメントとしてまとめて発表します。

## Keywords:

情報システム | レジリエンス | サステナビリティ | 災害対応 | スマートシティ



## 主な著作など

- 『世界のSDGs都市戦略：デジタル活用による価値創造』（学芸出版社、2021年7月）
- Sakurai, Mihoko; Rajib Shaw (Joint editor). "Emerging Technologies for Disaster Resilience", Springer, Singapore, 2021.5
- Sakurai, Mihoko & Chughtai, Hameed. "Resilience against crises: COVID-19 and lessons from natural disasters". (European Journal of Information Systems, Taylor & Francis, 2020.8)

## 主な出演・講演情報

- 自主防災育成リーダー研修（主催：室蘭市総務部防災対策課、セールスフォース・ドットコム、国際大学GLOCOM、於：北海道室蘭高等学校、2021年11月～12月）
- 「災害復旧を支援する情報システム設計における適合性(fitness)概念の導入」（情報処理学会 第151回情報システムと社会環境研究会、2020年2月）
- 香港理工大学(Hong Kong Polytechnic University)リサーチセミナーでの講演「Panasonic's smart city initiative」(2019年4月11日)

## 略歴

慶應義塾大学特任助教、アグデル大学（ノルウェー）准教授を経て2018年より現職。ノルウェーにてヨーロッパ7か国が参加するEU Horizon2020「Smart Mature Resilience」に参画。専門分野は経営情報システム学。特に基礎自治体および地域コミュニティにおけるICT利活用について、レジリエンスをキーワードとして、情報システム学の観点から研究を行っている。Hawaii International Conference on System Sciences (2016) およびITU Kaleidoscope academic conference (2013) にて最優秀論文賞受賞。デジタル庁「推奨データセット検討委員会」座長、国土交通省「スマートシティ海外展開に関する有識者会議」委員など。



主幹研究員／准教授

## テクノロジーで加速する 情報社会の学びを展望し 現実の教育課題に 解決を見いだします

現在世界中で検討されている2030年代の学びは、予測不可能な将来を前提とし、従来の固定的・直線的で標準化されたカリキュラムから、学習者の個性に合わせたダイナミックな形へと転換しようとしています。要求される知識量はますます増加し、学習活動もまた知的生産を志向する高度な形へと変化するでしょう。その中で、ICTは学習者の能力を拡張して学びを加速させる不可欠な基盤と認識され、学習者中心の1:1/BYOD（1人1台学習者用情報端末配備と私有機材持ち込み）、個別最適化、創造的

活動、通信制課程といったトレンドは、今後の教育分野における新たな可能性や市場を形成します。

私はGLOCOMで、主に教育学・心理学の視点から、テクノロジーと教育との高度な融合を目指した研究に長年取り組んでいます。その内容は多岐にわたり、たとえば、1人1台の学習者端末整備に関わるコンセプト・カリキュラム検討・検証分析、基礎的ICTスキル育成の枠組み構成、デジタルシティズンシップ教育の普及、2030年代に向けた学校環境・学びの場の創造、学校利害関係者（保護者・地域）との信頼関係形成を目的とした学校サイト活動の支援、質の高い学校評価を展開するための枠組み開発などです。

## Keywords:

教育情報化 | Education2030 | 学習者中心主義 | 社会的構成主義 | オープンデータ



## 主な著作など

- 『デジタル・シティズンシップ プラス』（共著・大月書店、2022年）
- 『智場#124特集号 2030年代のデジタル学習論：教育DXの構想と実践』（責任編集・国際大学GLOCOM、2021年）
- 『デジタル・シティズンシップ：コンピュータ1人1台時代の書き使い手をめざす学び』（共著・大月書店、2021年）
- 『小学校の先生のための Why!？プログラミング授業活用ガイド』（共著・日経BP、2018年）
- 『智場#120 子どもの未来と情報社会の教育』（責任編集・国際大学GLOCOM、2016年）

## 主な出演・講演情報

- 「デジタル社会のよき扱い手へ、学校で取り組む、デジタル・シティズンシップ教育」（朝日新聞、2023年6月）
- 「学校端末、文具として使いこなせ 豊福晋平氏」（日本経済新聞、2021年9月）
- 「学校便りもデジタル化？ 保護者ら歓迎「メールで十分」」（朝日新聞、2020年10月）
- 「キニナル特集：学校再開 進むの？オンライン学習」（ニュースシブ5時、NHK、2020年6月1日）

## 略歴

1967年北海道生まれ。横浜国立大学大学院教育学研究科修了、東京工業大学大学院総合理工学研究科博士課程中退。専門は学校教育心理学・教育工学・学校経営。長年にわたり教育と情報化のテーマを取り組む。主なプロジェクトとして、全日本小学校ホームページ大賞（J-KIDS大賞）企画運営（2003～2013）、文部科学省・学校の第三者評価の評価手法等に関する調査研究（2008）、文部科学省・緊急スクールカウンセラー等派遣事業・東日本大震災被災地の学校広報支援（2011～2021）、経済産業省・STEAMライブラリー・未来的教室での教材制作（2020～）など。総務省「青少年のインターネット・リテラシー指標改善に関する調査研究及び実態調査県等委員会」委員などを歴任。





主幹研究員／准教授

## データ分析によって 複雑化する社会の実態を明らかにし 適切な戦略を導くことに 主眼を置いています

私の研究は、計量経済学というデータ分析手法によって「影響要因の抽出」「効果の計測」「将来予測と最適戦略の提案」をすることに主眼を置いています。

近年における高度情報化社会の進展に伴い、人々の価値観やビジネスの核の部分が、大きく変化してきています。価値観は所有・消費重視から体験・つながり重視に、ビジネスではプラットフォーム、データ利活用、サブスクリプションなどの新しいビジネスモデルの躍進が起こり、ベースとなる技術もIoTや人

工知能といった革新的技術となってきています。このように「新時代」が到来して社会の複雑化が進むと、これまでの経験則や既存の手法だけでは、適切なビジネス戦略や政策を策定することが出来ません。

そこで私は、経営学、経済学、社会学などを複合的に活用したうえで、実証分析をベースに、情報経済・ビジネスの諸課題について研究を実施しています。私の研究の特徴としては、IT企業、メーカー企業、議員連盟、官公庁、自治体など多様なステークホルダーと、産官学連携で実践的な研究に取り組んできた点が挙げられます。

## Keywords:

統計学 | データ分析 | SNS活用とリスク | ネット炎上 | プラットフォームビジネス



## 主な著作など

- 『ソーシャルメディア解体全書』(勁草書房、2022年)
- 『そのビジネス課題、最新の経済学で「すでに解決」しています。』(日経BP、2022年)
- 『正義を振りかざす「極端な人」の正体』(光文社、2020年)

## 主な出演・講演情報

- 「山口真一のメディア私評 SNSがある不安 加工された画像、自分と比べ劣等感」(朝日新聞にてコラム連載、2023年3月)
- 「衝撃生成AI 偽情報 社会に脅威」(読売新聞、2023年4月)
- 「ワクチンは毒」家族分析」(読売新聞、2023年4月)
- 「60秒で学べるNews 世界10大リスク発表 AIが脅威に」(60秒で学べるNews 隠謀論)(テレビ東京、2023年1・2月放送)
- ASEAN-Japan Friendship and Cooperation JENESYS2022にて講 演「Fake news and our society」(2023年2月)
- 連載「やさしい経済学」(日本経済新聞、2020年8月)

## 略歴

1986年生まれ。博士(経済学・慶應義塾大学)。2020年より現職。専門は計量経済学。研究分野は、ネットメディア論、情報経済論、情報社会のビジネス等。「あさイチ」「クローズアップ現代+」(NHK)や「日本経済新聞」をはじめとして、メディアにも多数出演・掲載。KDDI Foundation Award貢献賞、組織学会高宮賞、情報通信学会論文賞(2回)、電気通信普及財団賞、紀伊國屋じんぶん大賞を受賞。他に、東京大学客員連携研究員、早稲田大学ビジネススクール兼任講師、株式会社エコノミクスデザインシニアエコノミスト、日経新聞Think!エキスパート、日本リスクコミュニケーション協会理事、シンプレ株式会社顧問、総務省・厚労省の検討会委員などを務める。



主任研究員／講師

## 情報社会における 文化の変容を捉え 社会の制度や認識を アップデートします

情報化の進展は、私たちの身の回りを取り巻く文化のあり方を大きく変化させました。しかしながら、私たちの社会は、認識や制度の面でその変化に追いついてはいません。私は文化社会学や情報社会論の研究分野で用いられている方法論を活用し、情報社会における文化の変容の実態解明に取り組んでいます。

ネット上や都市で行われるコミュニケーションの中でサブカルチャーがどのように成長・変化していくのか、ソーシャルメディア上に投稿されたコンテンツが現実世界の観光や消費のあり

方をどのように変化させるのか、インターネットに代替されない場所の作り方はどのようなものかなど、都市とインターネットという2つの空間を横断しながら、多岐にわたる研究テーマに、文化の変容という切り口からアプローチを試みています。この他にも、コミュニティや組織に新しい文化を生み出すためのワークショップ開催、様々なサブカルチャーに対するフィールドワーク調査なども行っています。

これらテーマの研究を通じ、今日の文化のあり方を明らかにすることで、社会的認識や制度等のアップデートを目指しています。

## Keywords:

文化社会学 | 情報社会論 | コンテンツツーリズム | サブカルチャー | 文化を生かした街づくり



## 主な著作など

- 『eスポーツ社会論』(共著・同友館、2023年7月)
- 『コンテンツツーリズムと歴史性——世界遺産でのeスポーツイベントからの考察』、『コンテンツ文化史研究(13) 特集:時間と空間からコンテンツツーリズムを考える』(コンテンツ文化史学会、2022年3月)
- 『ソーシャルメディアと現実空間を横断するあらたな「場所」』、『ソーシャルメディア・スタディーズ』(共著・北樹出版、2021年5月)
- 『行政の応援を武器にする 観光伝道師の役割りを果たすユーチューバーたち』、『地域は物語で「10倍」人が集まるコンテンツツーリズム再発見』(共著・生産性出版、2021年4月)

## 主な出演・講演情報

- 講演「CulTechでさらなる日本文化の飛躍を」ほか  
パネルディスカッション登壇(文化のDXを考える～CulTech Forum Japan2022～、主催:国際大学GLOCOM、2022年5月17日)

## 略歴

1987年、北海道生まれ。博士(政策・メディア)。2017年、慶應義塾大学大学院後期博士課程単位取得退学。東京工業大学リベラルアーツ研究教育院研究員などを経て、2019年より現職。専門は文化社会学、情報社会論等。株式会社Lab.808代表取締役、コンテンツツーリズム学会理事、東京文化資源会議広域秋葉原作戦会議PMなどを務める。国土交通省『日本未来デザインコンテスト～対流促進型国土』の形成に向けて～優秀作品賞。現在は、情報社会における文化事象について都市とネットを横断する形で研究を行っている。





研究員

## 記録や文化資源のDX、 実践と課題分析を通じて 持続的なデジタル情報資源構築 に貢献します

私は、デジタルアーカイブを対象として、さまざまな地域や機関と連携して文化資源情報のサービス、文化財や記録のデジタル化、データベース構築、オープンソースソフトウェアを利用したデジタルアーカイブ公開など、デジタル文化・知的情報資源の保存と利活用に取り組んできました。

デジタルアーカイブは、90年代におけるインターネットの急速な発展を背景とした情報化社会の到来とともに登場しました。現在では、デジタルアーカイブを通じて文化知的情報資源

の公開・閲覧・利用がひろく普及しています。「ジャパンサーチ」など、多様な領域のデジタルアーカイブを連携して、ネットワーク上で統合的に情報提供を行うためのプラットフォームも整備されつつある一方で、デジタルアーカイブの持続性やメタデータ連携に関する課題も見えてきています。

こうした背景を踏まえ、デジタル情報資源の活用による文化振興、課題解決、イノベーション創出に向けて、プラットフォーム、長期保存、メタデータ整備、オープン化、法整備の観点から、DX時代における文化・知的情報資源の持続的な利用可能性やアクセシビリティに関する研究を進めています。

## Keywords:

デジタルアーカイブの社会学 | 記録管理 | 文化資源情報 | メタデータ | DX



## 主な著作など

- 「不忍池の景観の変遷：下町と山手の境界空間」『青淵』vol.883 pp.36-38、2022年10月
- 「上野エリアにおける近代美術工芸界の形成と変遷にかかる<ひと・もの・こと>のデータベース構築に向けて」人文系データベース協議会 第24回公開シンポジウム「人文科学とデータベース」論文集 pp.41-48、2019年3月
- 「スポーツを遊ぶ！近代スポーツ発祥の地をたどる 神田・皇居・後楽園めぐり」東京文化資源会議文化資源ガイドブック4（日、英、中文）、2018年9月）
- 「博物館資料における地域資料の活用：東京国立博物館史資料『大震災関係書類』から」アート・ドキュメンテーション研究 = The bulletin of Japan Art Documentation Society 23 pp.18-32、2016年3月

## 主な出演・講演情報

- 「デジタルアーカイブから文化のベースレジストリへ」文化のDXを考える～CulTech Forum Japan2022、国際大学GLOCOM、2022年5月17日
- 「東京大学文書館のデジタルアーカイブの構築と運営」令和3年度全史料協関東部会第309回定期例研究会、全史料協関東部会、2021年7月16日
- “Land Use of the Ueno Park as Evacuation Area in Disaster from a Case of the Great Kanto Earthquake” Harvard GSD Japan Summer Workshop、2016年7月

## 略歴

東京文化財研究所研究補佐員、東京大学文書館特任研究員を経て2023年より現職。地域における文化資源情報の調査研究、文化財のデジタル化とデータベース構築、オープンソースソフトウェアを使ったデジタルアーカイブシステム運用などに携わる。人工知能を利用した公文書の利活用に関する多国籍学際プロジェクト InterPARES Trust AIに参画。



主幹研究員

## データ活用の実践と 政策研究を通じて 都市や企業・組織の 進化を促進します

私は、ICTやデータを活用した地域社会のガバナンスやマネジメントに関心を持ち、情報社会を学際的・総合的にとらえ中長期的な社会変化を考察する「情報社会学」の立場から調査研究を行っています。近年の主な研究テーマは、オープンデータ等の官民データ活用のあり方、情報銀行等によるパーソナルデータ活用の進め方、自治体情報システムの標準化・共同化などデジタルガバメントの推進、国内外のスマートシティ、「地方豪族」企業の実態とデジタル地域経済の展望などです。

共通するのは、どのように技術を活用し組織を変革すればヒト・モノ・カネ・データといった地域の資源の可能性を十分に引き出し、社会的な知識循環を持続的なものにしていくことができるのかという視点です。こうしたことを見た歴史的な地域社会の知恵や、国内外の様々な事例などに学び、分析しています。また、内閣官房・総務省などの政府機関や東京都をはじめとする地方自治体の研究会メンバーを務め、また複数の社会組織の理事として利用者の観点に立脚した政策提言などを行いながら、研究と実践の現場を往復しています。

## Keywords:

オープンデータ | パーソナルデータ | デジタルガバメント | 情報通信政策 | 情報社会学



## 主な著作など

- 『RE-END 死から問うテクノロジーと社会』（編著・塚田有那／高橋ミレイ、制作・HITE-Media（研究代表・庄司昌彦）/メディアリーダー・塚田有那）、株式会社ビー・エヌ・エヌ、2021年）
- 連載「行政情報化新時代」（『行政 & 情報システム』、2011年～現在）
- 「シェアリングエコノミーの進展と都市：情報社会化の進展とデータ活用の観点からの考察」（不動産研究、2019年）
- 『智場#119 オープンデータ特集号』（責任編集・国際大学GLOCOM、2014年）



## 主な出演・講演情報

- 「日曜討論 河野大臣に問う マイナカード問題 どう対応？」（NHK、2023年7月放送）
- 「マイナポイントも別人に付与172件 「最高位」の身分証のはずが…」（東京新聞、2023年6月）
- 「SDGsとオープンデータ」（モダレーターとして登壇）、2019 International Open Data Summit（内閣官房IT総合戦略室ほか主催、2019年10月8日）

## 略歴

2000年よりデジタル&リアルメディアを横断したデータドリブンなコーポレートプランディングやコミュニケーション戦略企画・開発のプロデュースに従事。2015年より現職。スタートアップやクリエイティブエージェンシー、大企業など幅広い組織にて、多様な専門性を持つ人々との協働プロジェクトを経験。個人と組織の創造性に関する研究や、GLOCOM 研究員の産学連携プロジェクトのマネジメント、GLOCOM 六本木会議の事務局長など、産官学民とともに社会の共通課題を導き、研究する各種活動の企画・プロデュースを行っている。2020年より経済産業省産業構造審議会臨時委員（産業技術環境分科会）。



主幹研究員

誰もやったことがない  
ICTへの対応や戦略立案など  
新たな道を切り開くことを  
得意としています

私は1991年にGLOCOMに参加して以来、新たなICTがもたらす社会やビジネスの変化に関心を持ち、それを中心テーマに据えた調査研究・実践活動に取り組んでいます。90年代には、社会科学系の研究所としていち早く開設したGLOCOM Web ([glocom.ac.jp](http://glocom.ac.jp)) を使い、日本から世界への情報発信を推進するプロジェクトに係わりました。また、オープンデータやビッグデータ解析のさきがけとなるプロジェクトや、情報セキュ

たか ぎ そう いち ろう



主幹研究員

## 技術革新が経済に もたらす変化を分析し 戦略や政策への 洞察を生み出します

私は、情報技術（IT）が経済や社会の仕組みにどのような影響を与えるかを分析することで、企業の経営戦略や政策の方向性を明らかにすることに取り組んでいます。絶え間ない進化を続ける情報技術は、クラウドソーシングから、シェアリング・エコノミー、ブロックチェーン・仮想通貨まで様々なサービスや事業形態を生み出しています。

近著『デフレーミング戦略』では、伝統的な製品、サービス、組織などの内部要素を「枠」を越えてデジタル技術で組み直

して、ユーザーに最適化されたサービスを提供するデフレーミング戦略の様々な現象や事例を通じて、今後のビジネスやサービスの変化を考察し、同時に、デジタル・トランスフォーメーション（DX）が社会に与える影響の解明も行いました。

私はこうした新しいサービスの背後にある技術と経済の力学を見極めることで、企業がどのように技術革新と向き合うべきか、また政府はどうに対応すればよいかを中長期的な視点で明らかにし、解決策を提示していくたいと考えています。

## Keywords:

情報経済学 | 技術経済学 | 情報社会論 | 経営戦略 | ビジネスマodel



## 主な著作など

- 『デフレーミング戦略：アフター・プラットフォーム時代のデジタル経済の原則』（翔泳社、2019年）
- 『智場#121 ブロックチェーンのフロンティア』（国際大学GLOCOM、2017年）
- 『ブロックチェーン・エコノミクス：分散と自動化による新しい経済のかたち』（翔泳社、2017年）
- "Reweaving the Economy: How IT Affects the Borders of Country and Organization", University of Tokyo Press (2017)
- 『『学び直し』の方法論：社会人から大学院へ進学するには』（インプレスR&D、2016年）

## 略歴

東京大学大学院情報学環教授。東京大学芸術創造連携研究機構（アートセンター）フェロー、国際大学グローバル・コミュニケーション・センター（GLOCOM）主幹研究員を兼務。株式会社NTTデータ、同社システム科学研究所、国際大学GLOCOM教授／研究部長／主幹研究員等を経て2019年より東京大学大学院情報学環准教授、2022年より現職。これまでに、国際大学GLOCOMブロックチェーン経済研究ラボ代表、ハーバード大学ケネディスクール行政学院アジア・プログラム・フェロー、慶應義塾大学SFC研究所訪問所員などを歴任。専門分野は情報経済学、デジタル経済論。情報技術の普及・発展に伴う社会への影響を、主に経済学の観点から分析している。

た な か た つ お



主幹研究員

## データは語らない、 人が語る 良き語り部たれ

専門の計量経済学の手法を用いて、インターネット周辺で実証分析を行っています。ネットの世界ではアメリカと中国が先頭を走り、日本は遅れ気味ですが、それでも歩く道はあるはずだとあきらめずに取り組んでいます。具体的テーマとしては著作権、競争政策、コンテンツ産業のネット時代でのあるべき姿について研究してきました。ネット時代にあっては、著作権はより柔軟にして作品を使いやすくし、競争政策はプラットフォームとイノベーションの関係を中心

に据え、コンテンツ産業は世界に出るべきという立場です。さらに最近ではこれらに加えて、プライバシーとネット上の民主主義に関心を持っています。こういった法的・政治的課題でも、実証分析ができることがあると考えています。その成果として、炎上をテーマにした本『ネット炎上の研究』を山口真一研究員とともに書き、その後で『ネットは社会を分断しない』を出版しました。炎上や分断、プライバシー侵害とフェイクニュースなど問題ばかりのネットですが、私自身はそれら問題群は対処可能であり、ネットは社会を良い方向に導くだろうという希望を持って研究に取り組んでいます。

## Keywords:

著作権 | コンテンツ産業 | 炎上 | プライバシー | 分断



## 主な著作など

- 『ネット分断への处方箋』（勁草書房、2022年）
- 『個人情報保護利活用仲介機構－保護と利活用をともに達成する方法－』（DISCUSSION PAPER No.20、国際大学GLOCOM、2021年）
- 『ネットは社会を分断しない』（角川新書、2019年）
- 『ネット炎上の研究』（勁草書房、2016年）

## 主な出演・講演情報

- 【ファスト読書】『盗人猛々しい』書籍の図解ツイートは販促？リンク付きなら許容？単なる無断転載？コンテンツの時短＆倍速消費を考える（Abema Prime、2021年11月10日）
- 「ネット世論」は現実の世論を動かすか、『津田大介 日本にプラス』（テレ朝チャンネル2、2019年9月1日）

## 略歴

横浜商科大学 商学部経営情報学科 教授。1988年東京大学大学院経済学研究科単位取得退学後、1991年よりGLOCOM研究員としてインターネット草創期の情報化分析を行う。1995年よりコロンビア大学客員研究員となり、情報通信産業の実証分析に着手。1998年より慶應義塾大学経済学部で教授として教鞭をとり、著作権・コンテンツ産業の分析などを開始。創設された公正取引委員会の競争政策研究センターの研究員として競争政策の研究を行う。専攻は計量経済学。2010年以降は、ネット炎上や分断など経済学以外の領域にも研究範囲を広げている。2023年より現職。



主幹研究員

## 第4次産業革命が 社会経済等にもたらす 変化の本質をとらえ 解決策を提案します

我々は今、AI、ロボット、IoTによる第4次産業革命の真っ只中にいます。日本政府は、この第4次産業革命によって狩猟社会、農耕社会、工業社会、情報社会に続くSociety 5.0が実現すると喧伝していますが、第1次、第2次の産業革命によって工業社会が生まれ、第3次、第4次の産業革命によって工業社会が情報社会に移行していくと解釈した方が自然ではないでしょうか。

私の現在の関心事は、この第3次、第4次の産業革命による社会、経済、ビジネスの変化の本質にあります。第3次産業革命によ

って生まれたコンピュータの情報処理能力は人間をはるかに超えています。また第4次産業革命によってもたらされたディープ・ラーニングによって画像、音声などの認識能力は格段に向上しつつあり、AIとロボットによって様々な職がなくなるという可能性が指摘されています。

労働省出身の未来学者である増田米二が、その著書『原典 情報社会』(TBSブリタニカ、1985年)で予言した「知的労働の代替と增幅」がどこまで実現されるのか、それによって社会や経済、ビジネス、我々の生活はどう変化していくのか、情報化の本質が何にあるのかを見極めたいと思っています。

## Keywords:

情報社会論 | 情報産業論 | 情報経済論 | 経営戦略 | DX戦略



## 主な著作など

- 「DXにどう取り組むべきか」(『商工ジャーナル 2022年4月号』、pp.48-51)
- 「DXは我々の社会をどう変えていくのか」(『月刊不動産流通2021年6月号』、pp.8-9)
- 『ビッグトレンド ITはどこに向かうのか』(共著、アスペクト、2009年)
- 『国民ID導入に向けた取り組み』(共著、NTT出版、2009年)

## 主な出演・講演情報

- 「IT戦略の系譜と政府のDX」(GLOCOM六本木会議オンライン #43、2022年6月21日)
- 「DXの本質と取り組みのポイント」(JASMA共通基盤ネットワーク研究会、2021年9月14日)
- 「DXは単なる情報化・デジタル化ではない～DXの真髄と取り組みのポイント～」(関西生産性本部2021年度経営研究会、2021年6月16日)
- 「DXの本質とビジネスの変容」(先端IT活用推進フォーラム(AITC) 第11期 Webセミナー、2021年5月7日)



## 略歴

国際大学GLOCOM 主幹研究員。東京通信大学情報マネジメント学部教授。1978年名古屋工業大学卒業後に通産省入省。機械情報産業局電子政策課情報政策企画室長、情報処理振興事業協会セキュリティセンター所長、早稲田大学大学院国際情報通信研究センター客員教授、富士通総研経済研究所主任研究員、サイバード大学 IT 総合学部教授、社団法人コンピュータソフトウェア協会専務理事などを経て現職。国際大学GLOCOMでは1997年よりフェロー、主幹研究員を経て2016年から2019年まで同所長。



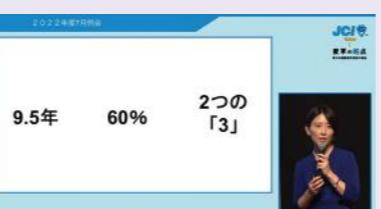
主任研究員

## 環境負荷の定量化(LCA)と 次世代のライフスタイルを 創造します

私は、環境負荷を定量化する手法「ライフサイクルアセスメント(life-cycle assessment:LCA)」を用いて、次世代の持続可能なビジネスやライフスタイルの在り方を研究しています。1972年に発表された『成長の限界(MIT)』において、人口増加と資源利用がいずれ地球の危機をもたらすことが指摘されました。そこから50年たった現在、私たちはパンデミックや気候変動をはじめとする様々な地球規模の危機にさらされています。2020年には日本においても「カーボンニュートラル宣言」

がなされました。しかし、「エネルギーの脱炭素化」だけでなく、これまでの物質主義から脱却した「持続可能な生産と消費(sustainable consumption and production:SCP)」が同時に必要となります。そこで私は、消費者アンケートや企業インタビューを通じて得た現場基点のデータから、LCAの手法をベースに環境負荷を定量化し、持続可能な生産と消費の在り方を探索する研究に取り組んでいます。私の強みは、これまでの多様なセクターでの経験を活かした対話力と翻訳力です。「私たちはどのようなビジネスを行っていけばよいのか?」という問い合わせをぜひ一緒に考えていきましょう。

## Keywords: 環境 | ライフサイクルアセスメント(LCA) | サステナビリティ | カーボンニュートラル | 持続可能な生産と消費(SCP)



## 主な著作など

- 連載記事「サーキュラー・エコノミーとLCA」、Circular Economy Hub、2021年11月・12月

## 主な出演・講演情報

- 「トークセッション 環境サステナビリティが進化させる都市の未来とは。」(環境サステナビリティ&文化・クリエイティブの観点から「未来の街」を考えるフォーラム、未来特区プロジェクト、2023年6月)
- 「カーボンニュートラルのWhyとHow -なぜ必要なのか、どうすればいいのか-」(公益社団法人東京青年会議所主催、7月例会 -TOKYO脱炭素宣言!!Let's make a Carbon Neutral Tokyo-、2022年7月)
- 「サーキュラー・エコノミーとLCA 実践とビジネスのあり方～真にサステイナブルな社会を目指して～」(株式会社新社会システム総合研究所主催、2022年3月)
- 「サステナビリティとLCA」(Sustainable Innovation Lab主催、Xゼミ研究会、2021年9月)



## 略歴

1983年生まれ、東京都出身。専門は環境学。環境負荷の定量化(LCA)と次世代のライフスタイルを創造するWholeness Lab代表。東京大学大学院新領域創成科学研究科環境システム学修士課程(環境学修士)修了後、地方自治体職員、NGO職員、NPO職員、大学研究者を経て2021年にWholeness Labとして独立(独立研究者)。また2022年4月より東京大学大学院新領域創成科学研究科環境システム学後期博士課程在籍。国際大学グローバル・コミュニケーション・センター主任研究員(兼任)、特定非営利活動法人ミラツク研究員(非常勤)、等。

# RESEARCHER | 大川内直子



主任研究員

## 文化人類学の知見と フィールドワークによって 事業開発・組織開発の インサイトを導出します

私は、文化人類学の理論と方法論をビジネスに応用する研究をしています。モノが飽和し、単に“良いモノ”を作っても売れるとは限らない「アイデア資本主義」の時代。定量的なスペックよりも重要なになってきているのは、消費者が感じる「なんとなく楽しい」といった情緒価値です。文化人類学的なフィールドワークを通じて、人々が何に、どんな情緒価値を見出すのかを明らかにしていきます。

「アイデア資本主義」に関する研究 資本主義はその発生以降、空間・時間・生産=消費という3つの領域でフロンティアを開拓し続けてきました。

その結果、地球上に資本主義の拡大余地はなくなりつつあります。では資本主義は終焉を迎えるつあるのかというと、そうではありません。第一に、インボリューションと呼びうる、内側に向かう発展があります。第二に、近年のベンチャー投資やクラウドファンディングの隆盛に見られるように、アイデアが資本主義の新しいフロンティアとして投資の対象になっているのです。

事業開発・組織開発の支援 ハイスペックなモノを作ればヒットするという時代ではなくなりました。改めて、人（消費者、ユーザー）についての理解が重要になっています。表面的なニーズではなく、深いインサイトに基づいた製品やサービスを開発する必要があるなかで、フィールドワークを通じ、企業のイノベーション創出につながるインサイトの導出にこだわって調査を行っています。

Keywords:

文化人類学 | フィールドワーク | アイデア資本主義 | インサイト | 産学技術移転



### 主な著作など

- 『アイデア資本主義 文化人類学者が読み解く資本主義のフロンティア』(実業之日本社、2021年)
- 『NHKスペシャル ヒューマンエイジ 人の時代 第1集 新世 地球を飲み込む欲望』(NHK、2023年6月)
- 『アイデア資本主義』(実業之日本社)刊行記念 大川内直子×山口真一トークイベント「文化人類学者×計量経済学者が語る資本主義のフロンティア」(2021年10月)
- 『投資はアイデアという最後のフロンティアへ: 大川内直子――「THE WORLD IN 2022」IDEA CAPITALISM』(『WIRED』日本版VOL.43)
- 『【新】資本主義の次なる「フロンティア」はどこにある?』(NewsPicksザ・プロフェット)
- 『「お客様の声」から良いアイデアが生まれない理由』(東洋経済オンライン、2021年9月)
- 連載「事業開発、組織変革のためのフィールドリサーチ」(Biz/Zine、2021年9月~)

### 略歴

1989年佐賀県生まれ。2012年東京大学卒、2015年同大学総合文化研究科で修士号（学術）を取得。専門は文化人類学。日本学術振興会特別研究員（DC1）内定辞退後、金融機関でコーポレート・ファイナンスに従事。2018年に株式会社アイデアファンドを設立し代表取締役社長に就任。文化人類学の知見を生かし、消費行動やユーザー・エクスペリエンスに関する調査・分析・コンサルティングを手がける。2019年4月より国際大学GLOCOMの主任研究員としても活動。その他、昭和池田記念財団顧問など。

# RESEARCHER | 中西崇文



主任研究員

## データサイエンスを通じて 人工知能と人間の感性で より豊かな創造性の 実現を目指します

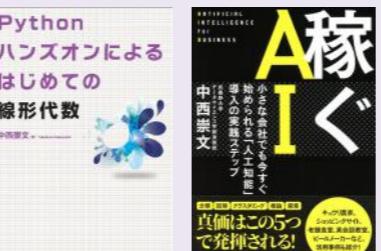
人間の感性とデータサイエンスをつなぎ、新たな創造性を発揮するためのシステムの研究を行っています。人間の感性は、我々が生物として生きていく上で重要な要素です。データサイエンスにより、現実世界から抽出されたデータをAI・機械学習を用いて、共有、分析、統合することで、潜在的な現実世界の実態や本質を新たな知見として発見すると同時に、それらを人間の感性やクリエイティビティを生かす活動につなげ、人間とAIの新たな協業の可能性を追求しています。さらに、人間の創造性を

拡張する新たなAI・機械学習を用いたソリューション開発とそのビジネスへの応用を進めています。

近著『稼ぐAI』では、AIを洗練させる技術面に強いデータサイエンティストと、仕事上の課題からAIの使用目的を考えるビジネスパーソンの両方の視点をつなぎ、ビジネスでAIを具体的に活用する「イシュー指向型」でのアプローチを解説し、AIを適用することで競争力を強化する方法を明らかにしました。このようなビジネスへのAI導入をサポートする研究開発にも取り組んでいます。

Keywords:

データマイニング | 感性情報処理 | ビッグデータ分析 | 意味・文脈処理 | データサイエンス | 人工知能



### 主な著作など

- 『Pythonハンズオンによるはじめての線形代数』(森北出版、2021年)
- 『稼ぐAI: 小さな会社でも今すぐ始められる「人工知能」導入の実践ステップ』(朝日新聞出版、2019年)
- 『スマートデータ・イノベーション』(翔泳社、2018年)
- 『シンギュラリティは怖くない: ちょっと落ちついで人工知能について考え方』(草思社、2017年)

### 主な出演・講演情報

- 「日本 ぐるり ナビゲーション AIが中小企業を救う～データの力を経営に生かせ～」、NHK、2019年11月28日

### 略歴

武蔵野大学データサイエンス学部データサイエンス学科准教授、デジタルハリウッド大学大学院客員教授、データサイエンティスト。三重県伊勢市生まれ。筑波大学大学院システム情報工学研究科にて博士(工学)学位取得後、2006年より情報通信研究機構にてナレッジクラスタシステムの研究開発、2014年4月よりGLOCOMにて、テキストマインング、データマイニング手法の研究開発に従事。2018年より武蔵野大学工学部数理工学科准教授、2019年より現職。

# Associate Researchers | Visiting Professors | Visiting Research Fellows

## 併任研究員

東 富彦	中津市 DX推進監 / キアズマ 代表 ● デジタルトランスフォーメーション、データプラットフォーム、情報社会学、電子政府、地域情報化
岡田 龍太郎	武藏野大学データサイエンス学部データサイエンス学科 助教 / 同大学 アジア AI研究所 研究員 ● データサイエンス、人工知能、感性情報処理、自然言語処理、意味・文脈処理、自動作曲
野村 恒彦	Slow Innovation(株)代表取締役 ● 情報処理分野(CSCW、グループウェア、ソーシャルネットワーク)、経営学分野
村上 康二郎	情報セキュリティ大学院大学情報セキュリティ研究科教授 ● 情報法、プライバシー、個人情報保護、メディア法
Adam Peake	Global Civil Society Engagement, ICANN ● Telecommunications & Internet policy; information & communications policy and development; Internet governance.

## 名誉フェロー

奥野 正寛	武藏野大学 客員教授 / 東京大学 名誉教授	高橋 徹	(株)インターネット戦略研究所 代表取締役会長
鬼木 甫	(株)情報経済研究所 代表取締役・所長 / 大阪大学・大阪学院大学 名誉教授	村井 純	慶應義塾大学 環境情報学部 教授
公文 俊平	多摩大学情報社会学研究所 所長	渡邊 昭夫	(一財)平和・安全保障研究所 理事・顧問 / 東京大学 名誉教授

## フェロー

石井 裕	Professor, Tangible Media Group, MIT Media Lab	吉村 伸	東京都立産業技術大学院大学 経営倫理研究所 理事
江口 清貴	LINE(株)執行役員	和田 成史	(株)オービックビジネスコンサルタント 代表取締役社長
大越 いづみ	(株)電通グループ エグゼクティブ・アドバイザー	Dominick Chen	早稲田大学 文学学部准教授
尾野 徹	鬼塚電気工事(株)取締役会長	Robert Atkinson	InformationTechnology&InnovationFoundation
加藤 幹之	MK Next, Inc. 代表	Ian Brown	
河東 哲夫	JapanandWorldTrends代表 / 早稲田大学 商学科 客員教授	Kenneth R. Carter	Counsel,CloudFlare, Inc.
川邊 健太郎	Zホールディングス(株)代表取締役社長	David R. Conrad	Co-founder and CTO, Layer 9 Technologies, LLC.
佐々木 孝明	経済産業省 経済産業政策局調査課 産業政策分析官	Kenneth Neil Cukier	Data Editor, TheEconomist
田中 邦裕	さくらインターネット(株)代表取締役社長/最高経営責任者	Martin Fransman	Emeritus of Economics,The University of Edinburgh
谷口 智彦	慶應義塾大学システムデザイン・マネジメント研究科教授	GO Seon-Gyu	Professor,National Election Commission of Republic of Korea
津田 大介	(有)ネオローグ ジャーナリスト	David Kahaner	Founding Director, AsianTechnologyInformationProgram
中嶋 愛	スタンフォード・ソーシャルマイベーション・レビュー日本版編集長	J. Scott Marcus	Brussels European&Global Economic Laboratory
中村 伊知哉	iU情報経営イノベーション専門職大学 学長	Christopher Marsden	Professor of AI, Technology and the Law, Monash University
浜村 寿紀	共同通信社 デジタル編成部 編集委員	Elliot Maxwell	Chairman, e-Maxwell and Associates
藤谷 譲人	(弁)エルティ総合法律事務所 所長弁護士	Andrew M.Odlyzko	Schoolof Mathematics,Universityof Minnesota
藤原 洋	(株)インターネット総合研究所 代表取締役CEO	Kevin Werbach	Professor,University of Pennsylvania
古瀬 幸広	インフォリーフ(株)代表取締役	Christopher S. Yoo	Center for Technology, Innovation and Competition, University of Pennsylvania.
山崎 富美	Senior Marketing Manager, Marketing, Niantic		
湧口 清隆	相模女子大学 専門職大学院 社会企業研究科 / 人間社会学部 社会マネジメント学科 教授		

## 客員教授

宇治 則孝	(一社)技術同友会 代表理事	中島 洋	(一社)沖縄トランスフォーメーション 代表理事
加藤 創太	東京財団政策研究所 研究主幹	福富 忠和	専修大学 文学部 ジャーナリズム学科 教授
城所 岩生	牧野総合法律事務所(弁) 顧問	村上 憲郎	大阪公立大学 大学院 都市経営研究科 教授
閔口 和一	(株)MM総研 代表取締役 所長		

## 上席客員研究員

稻葉 秀司	NTTスマートトレード(株) 代表取締役社長	南雲 岳彦	三菱UFJリサーチ&コンサルティング(株)調査・開発本部 専務執行役員
木村 忠正	立教大学 社会学部メディア社会学科 教授	藤本 正代	情報セキュリティ大学院大学 教授
小池 良次	Co-founder, CEO , Aerial Innovation	前田 充浩	東京都立産業技術大学院大学 創造技術専攻 教授 / APEN 事務総長
國領 二郎	慶應義塾大学 総合政策学部 教授	安延 申	(一財)創発プラットフォーム 代表理事
実積 寿也	中央大学 総合政策学部 教授	山口 一	(共)情報・システム研究機構 国立極地研究所 国際極域・地球環境研究推進センター 特任教授
篠崎 彰彦	九州大学 大学院 経済学研究院 教授	山口 浩	駒澤大学 グローバル・メディア・スタディーズ学部 学部長・教授
杉原 佳堯	Netflix(同)ディレクター	湯川 抗	東京通信大学 情報マネジメント学部 情報マネジメント学科 教授
田中 芳夫	(一社)ものこと双発推進 代表理事	Karen Ejersbo Iversen	Chiefadviser, The National ICT Council, Ministry of Finance, Denmark
谷脇 康彦	(株)インターネットイニシアティブ 取締役副社長		
永島 晃	慶應義塾大学 ハブティクス研究センター 副センター長		

## 客員研究員

秋山 進	プリンシブル・コンサルティング(株) 代表取締役	鈴木 昌幸	岡崎市 総合政策部デジタル推進課戦略係 係長
阿久津 博康	平成国際大学 法学部 教授(国際政治・安全保障論)	住友 幸司	
猪狩 典子	NTT東日本 総務人事部 法務・知的財産部門 部門長 (広報表示審査室 室長兼務)	田中 恵子	京都情報大学院大学 東京サテライト 助教
池田 純一	(株)FERMAT 代表取締役 / Design Thinker	谷原 吏	神田外語大学 外国語学部 専任講師
砂金 信一郎	ワークスマバイルジャパン(株) 執行役員	玉置 泰紀	(株)角川アスキー総合研究所 戦略推進室 エリアLOVEウォーカー 総編集長
井田 充彦	日本マイクロソフト(株) 政策涉外ディレクター	津脇 慶子	デジタル庁 戦略・企画グループ 企画官
井出 明	金沢大学 国際基幹教育院 准教授	徳田 雄人	(株)DFCパートナーズ 代表取締役
井上 明人	立命館大学 映像学部 講師	中野 晓	明治学院大学 経済学部 経営学科 専任講師
井上 紘理	慶應義塾大学大学院システムデザイン・マネジメント研究科 特任助教	西田 亮介	東京工業大学 リーダーシップ教育院/リベラルアーツ研究教育院 准教授
伊原木 正裕	横河電機(株) マーケティング本部事業開発センター エクスペリエンスデザイン部 Creative Research Consultant 組織と関係性のためのシステムコーチ	八田 真行	駿河台大学 経済経営学部 准教授
		服部 篤子	同志社大学 客員教授
		林 雅之	NTTコミュニケーションズ(株) クラウド & ネットワークサービス 部データプラットフォームビジネス推進部門 エバンジェリスト

今度 珠美	(一社)メディア教育研究室 代表理事	原田 泉	
彌永 浩太郎	アピームコンサルティング(株) AIセクターシニアコンサルタント	日向 和泉	東日本電信電話(株) 神奈川事業部 神奈川支店
及川 卓也	Tably(株) 代表取締役	福島 直央	ファストドクター(株) 公共政策部長 / 執行役員
大井 佐和子	(株)アイボリー エグゼクティブコンサルタント	古田 大輔	(株)メディアコラボ 代表取締役
大島 英隆	(株)インテグリティ 最高技術責任者	前村 昌紀	(一社)日本ネットワークインフォメーションセンター 政策主幹
大橋 一広	(株)イトーキ DX推進本部 デジタルソリューション企画統括部 統括部長	牧野 友衛	(一社)メタ観光推進機構 代表理事
岡田 誠	富士通JAPAN(株) DXビジネスコードィネート統括部 (DXCN統括部)	牧山 文彦	(学)南星学園 サイ・テク・カレッジ那覇 情報システム科 講師(非常勤)
小木曾 健	執筆業	松宮 広和	群馬大学 社会情報学部 社会情報学科 准教授
小野塚 亮		松本 恒平	アクセンチュア(株) AIグループ コンサルタント
折田 明子	関東学院大学 人間共生学部 コミュニケーション学科 教授	松本 博幸	印西市立原山小学校 校長
筧 大朗	(株)フューチャーセッションズ 代表取締役副社長	三宅 雅人	立命館大学OIC総合研究機構 教授
加茂 具樹	慶應義塾大学 総合政策学部 教授	宮地 俊介	東京大学大学院 学際情報学府 博士課程
河野 穎之	筑波大学 人間系 助教 / 臨床心理士	銘苅 康弘	(株)ネクストシステム・コンサルティング 代表取締役 兼 CEO / (一社)沖縄県中小企業診断士協会 副会長
楠 正憲	デジタル庁 統括官 デジタル社会共通機能グループ長	守谷 学	(独)情報処理推進機構 社会基盤センター 副センター長 兼アーキテクチャ設計部長
クロサカタツヤ	(株)企 代表取締役 / 慶應義塾大学大学院 特任准教授	安岡 美佳	Associate Professor, Department of People and Technology, Roskilde University, Denmark
高口 鉄平	静岡大学学術院 情報学領域 教授	山形 巧哉	(同)山形巧哉デザイン事務所 代表 / (一社)コード・フォー・ジャパン
小林 信重	東北学院大学 情報学部 准教授	遊間 和子	(株)国際社会経済研究所 調査研究部 主幹研究員
小室 敬	デロイトトーマツアクト(株) デリバリーアナリスト	渡辺 弘美	アマゾンジャパン(同) 涉外本部 本部長
近藤 洋介	前衆議院議員 元経済産業副大臣	Tuukka Toivonen	Director, MA Innovation Management, Central Saint Martins, University of the Arts London
斎藤 賢爾	早稲田大学 大学院経営管理研究科 教授		
境 真良	(独)情報処理推進機構 参事		
坂口 洋英	慶應義塾大学 経済学部 助教(有期)		
佐相 宏明	日本アキュアリー会正会員		
佐藤 陽	富士通(株) 富士通研究所 AIトラスト研究センター		
鈴木 淳弘	(株) NTT DXパートナー コンサルティング部		
鈴木 健	スマートニュース(株) 共同CEO / (株)サルガッソ 代表		
鈴木 謙介	関西学院大学 社会学部 准教授 / 先端社会研究所 副所長		

## ◦ GLOCOMをご支援くださる企業・団体・個人の皆様へ … ご寄付等について

GLOCOMでは、研究内容や活動趣旨をご理解・ご賛同くださる企業・法人の皆さまからのご支援・ご協力を常時承っております。ご支援の形式や規模およびその用途のご指定など、柔軟に対応いたします。研究を通じた社会的価値の創出およびGLOCOMの長期的な発展にむけ、皆さまのご賛同とお力添えを賜りますようお願いいたします。

※GLOCOMに対するご寄付は、「特定公益増進法人」に対する寄付金として、税法上の優遇措置を受けることができます

### 【活動pick up】GLOCOM六本木会議

情報通信分野において、次々と登場する革新的な技術や概念に適切に対処し、日本がスピード感を失わずに新しい社会へと移行していくための議論の場の提供を目指して2017年9月に発足。産官学民から多彩なメンバーが参画し、最新技術動向や課題共有のための勉強会、政策提言活動などを行っています。

2020年6月からはZoomウェビナー形式で「六本木会議オンライン」を推進し、2023年7月時点で計64回開催しています。2023年4月には現地のみのリアル開催にて年次総会を開催しました。

● ウェBSITE <https://roppongi-kaigi.org/>



## ◦ GLOCOMの活動にご興味のある方、個人で参加を希望される方へ … 開催イベントのご紹介

GLOCOMでは、情報社会・知識社会の進展をはじめとする今日的なテーマに興味・関心をお持ちの個人の方のご参画を歓迎しております。旬のテーマをとりあげる公開セミナー・シンポジウムは、多様・多岐にわたるメンバーが集い、その知見を持ち寄った対話・議論によって、新しい知の共創や社会価値創造、政策提言活動等につなげることを目指して開催しています。皆さまの積極的な参加をお待ちしております。

※不定期開催となります。開催情報はHP,SNS及びメールで随時ご案内しています

### おもな開催イベント

2022・2023年度のおもな開催実績:

- 文化的DXを考える～CulTech Forum Japan2022～(2022年5月17日)
- SNSの未来を考える：『ネット断続への処方箋』『ソーシャルメディア解体全書』同時出版記念オンラインセミナー(2022年7月12日)
- 読書会：村上憲郎『クオントム思考』と『量子コンピュータを理解するための量子力学「超」入門』(2022年8月3日)
- 『令和4年版情報通信白書』読書会(2022年9月26日)
- デジタルと学びの明日を展望する - 2030年代の学びの生態系とは何か(2022年10月1日)
- 「デジタル社会意識調査」結果報告会～「誰一人取り残されないデジタル社会」の実現に向けて(2022年10月31日)
- 読書会：『ソシオテクニカル経営～人に優しいDXを目指して～』(2022年11月30日)
- GLOCOM x Lenovoが考えるデジタル社会の学び～これからの学びを支えるNext GIGAを展望する～(2023年2月11日)
- FuLL 第1回オンライン研究会「社会参加のための著作権教育を考える」(2023年3月9日)
- Meredith Whittaker氏講演会「人工知能の政治経済：監視、権力集中など“AI”が抱える問題」(2023年3月28日)
- GLOCOM六本木会議年次総会2023(4月13日)
- G7デジタル・技術大臣会合関連イベント「フェイクニュースと日本ー私たちにできること・社会としてできることー」(2023年4月26日)
- Access Partnership×GLOCOMシンポジウム「生成AIと仕事の未来形、経済へのインパクト」(Generative AI, Future of Work and Economic Impact) (2023年6月29日)
- FuLL 第2回オンライン研究会「家庭と社会で展開するデジタル・シティズンシップ」(2023年7月6日)



## 取引先企業 | 官公庁 | 団体

※一部紹介、五十音順敬称略 ※2018年度以降の実績に基づく

- 株式会社アセント
- 株式会社イトーキ
- ウイングアーク1st株式会社
- 雲南省(島根県)
- NTTコミュニケーションズ株式会社
- 株式会社エヌ・ティ・ティ・データ
- 株式会社エヌ・ティ・ティ・データ経営研究所
- 株式会社NTTドコモ
- 株式会社エヌ・ティ・ティ ピー・シー コミュニケーションズ
- エヌ・ティ・ティ・ビズリンク株式会社
- 株式会社MM総研
- エンカレッジ・テクノロジ株式会社
- 大船渡市教育委員会(岩手県)
- 一般社団法人オープン・ナレッジ・ファウンデーション・ジャパン
- 沖縄県
- 一般財団法人沖縄観光コンベンションビューロー
- 一般社団法人沖縄県中小企業診断士協会
- 国立研究開発法人科学技術振興機構(RISTEX)
- 公益財団法人学習情報研究センター
- 一般社団法人環境共創イニシアチブ
- 熊本市(熊本県)
- グーグル合同会社
- グリー株式会社
- K&Dコンサルティング株式会社
- KDDI株式会社
- 経済産業省
- 玄海町(佐賀県)
- 厚生労働省
- 高知市(高知県)
- 鴻巣市(埼玉県)
- 神戸市(兵庫県)
- 株式会社国際開発センター(IDCJ)
- 独立行政法人国際協力機構(JICA)
- 株式会社コラージュ・ゼロ
- さくらインターネット株式会社
- 株式会社サカワ
- 株式会社シーエーシー
- GMOインターネット株式会社
- CCC マーケティング株式会社
- 株式会社シー・ディー・シー・インターナショナル
- 株式会社JTB沖縄
- 常総市(茨城県)
- 情報産業研究会
- 株式会社ジンズホールディングス
- 株式会社セールスフォース・ドットコム
- 仙台市(宮城県)
- 総務省
- 大日本印刷株式会社
- 丹波市(兵庫県)
- 千葉市(千葉県)
- TIS株式会社
- 株式会社電通
- 東京電力パワーグリッド株式会社
- 登米市(宮城県)
- 内閣官房 情報通信技術(IT)総合戦略室
- 成田国際空港株式会社
- 西宮市(兵庫県)
- 株式会社日本開発サービス
- 一般社団法人日本情報システム・ユーザー協会
- 公益財団法人日本数学検定協会
- 日本電気株式会社
- 日本電信電話株式会社
- 日本マイクロソフト株式会社
- 株式会社日本レジストリサービス
- ネクストウェア株式会社
- パナソニック株式会社
- 東白川村(岐阜県)
- 東日本電信電話株式会社
- 株式会社フィラメント
- 藤沢市(神奈川県)
- 富士フイルムビジネスイノベーションジャパン株式会社
- 株式会社フューチャーセッションズ
- 国立大学法人北海道大学
- マカイラ株式会社
- 株式会社みずほ銀行
- みずほリサーチ & テクノロジーズ株式会社
- 三菱電機株式会社
- 室蘭市(北海道)
- 文部科学省
- ヤフー株式会社
- 株式会社リコー

ほか

本誌に関するお問い合わせ先

03-5411-6677

[inquiry-glocom@glocom.ac.jp](mailto:inquiry-glocom@glocom.ac.jp)