

UTECOn

Innovation through Economics

東京大学エコノミックコンサルティング株式会社



会社概要

東京大学エコノミックコンサルティング株式会社
(略称: UTEcon) は、研究成果を活用した
様々な経済コンサルティングサービスを民間企業、政府、
法律事務所等のクライアントに提供致します。
UTEcon は 2020 年 8 月に東京大学経済学研究学科との
深い連携のもと、指定国立大学法人の特定研究成果活用
事業制度に基づき
東京大学により設立されました。

OPTIMIZE THE

商号	: 東京大学エコノミックコンサルティング株式会社 (英文) UTokyo Economic Consulting Inc.
設立	: 2020 年 8 月
資本金	: 1 億円 (主要株主: 国立大学法人東京大学、 株式会社日本経済新聞社、株式会社東京商エリサーチ)
本社所在地	: 〒113-0033 東京都文京区本郷 7-3-1 国際学術総合研究棟 922 号室
南青山キャンパス	: 〒107-0062 東京都港区南青山 1-12-3 LIFORK MINAMI AOYAMA N210 号室
代表取締役	: 川原田 陽介
連絡先	: info@utecon.net

UTEcon は顧客特有の問題にオーダーメイドで解決方法を提案し、経済学、
会計学、マーケティング学に関する専門知識を有した東京大学の教員や
その他 UTEcon のエキスパートが信頼性の高い分析を行います。
需要予測、価格戦略、政策評価、機械学習に基づいた倒産や不正会計予測、
マーケットデザイン、ナウキャスティング、独占禁止法等の法規制、
計量・行動マーケティングなど
幅広い分野で研究成果を活用したコンサルティングサービスを提供して
いるため、
クライアントのニーズに合った解決策を提供することができます。

事業内容

中央官庁・地方自治体・NGO・国際機関

EBPM (Evidence-Based Policymaking) 推進を、
ランダム化実験の設計や因果推論を始めとする
実証ミクロ経済学等の知見の提供を通じ、
技術的・人的に支援

民間企業

因果推論等の実証ミクロ経済学や
マーケットデザインの知見を応用し、
クライアント内外のビッグデータを活かした
企業の財務・会計・マーケティング・
人事等諸々のビジネス現場の
意思決定の効率化を支援

公共政策部門

WORLD

UTEcon
Innovation through Economics

ビジネス部門

データ プロダクト部門

データベース保有企業

データベース保有企業が持つ
データからより付加価値の高い
データプロダクトの開発を支援し、
日本企業及び日本経済のさらなる
効率化に貢献

その他

研修などの企画
運営など

法規制部門

民間企業・法律事務所・官庁

法規制対応や紛争・訴訟における
経済学的・定量的な争点につき、
学術的研究成果を活用した
コンサルティングを提供し、
規制当局・裁判所等が適正な
エビデンスに基づいて
判断することを促進

公共政策部門

● 政策評価・プログラム評価

UTEcon は政府の「証拠に基づく政策立案」(EBPM) を支援するコンサルティングサービスを提供しています。労働経済学者や計量経済学者等の因果推論手法について豊富な知識を有する UTEcon のエキスパートが、政策効果の評価や重要な指標を達成するための施策・プログラムの効果予測・評価を中立的に行います。UTEcon が提供するサービスには、政策・プログラム評価を目的とした実験のデザインとランダム化実験の実施、差の差分析、回帰不連続デザイン、マッチング、構造推定等の分析手法を駆使した政策・プログラム効果の推定が含まれます。UTEcon のエキスパートは、政府・自治体の政策の評価手法の開発と、政策効果の評価について、国際的に先端的なレベルの学術的研究を行なっています。

エキスパート

青野将大 足立大輔 泉敦子 和泉潔 井関律子 上武康亮 大湾秀雄 奥平寛子 亀山裕貴 川口康平
川口大司 清田耕造 久保研介 黒川博文 小西祥文 阪本亮 重岡仁 滝澤美帆 田中万理 遠山祐太
濱秋純哉 松山博幸 宮川大介 山口慎太郎 若森直樹 渡辺安虎

ビジネス部門

● 価格戦略

UTEcon は、価格戦略について以下の様々な手法を用いたコンサルティングサービスを提供しています。

- 価格弾力性の推定
- ポイント弾力性、クーポン弾力性の推定
- 価格差別
- 強化学習によるダイナミックプライシング
- 反実仮想の価格シナリオを理解するための構造推定
- サブスクリプションサービス戦略
- A/B テストやその他の価格実験

UTEcon のエキスパートにはアマゾンジャパンの元経済学部門長を含め、実務経験者が多数在籍しており、プロジェクトごとに実務・産業の文脈に関して丁寧な理解をしたうえで、最新手法を用いた価格戦略をご提案いたします。

UTEcon のエキスパートがクライアントのニーズに合うよう、手法を選択し、モデルを組み立てるオーダーメイド型サービスです。

エキスパート

青野将大 阿部誠 泉敦子 井関律子 上武康亮 鎌田雄一郎 川口康平 久保研介 小西祥文 坂地泰紀
阪本亮 柴田真宏 遠山祐太 西田充邦 肥後雅博 松山博幸 室岡健志 吉田二郎 若森直樹 渡辺安虎

● 行動・計量マーケティング

広告投入やキャンペーンの実施による収益への効果を推定することで、マーケティング費用対効果の検討や効果の最大化のためのコンサルティングサービスを提供します。また、消費者行動のモデル化によって購入に影響する要因のうち各要因の重要度を因果推論を用いて計測することで、クライアントの効果的なマーケティングのご検討に役立てることができます。また、ウェブ広告やECサイト、ダイレクトメールなど顧客に対して個別のレコメンデーションが可能な場合には、推薦システムのアルゴリズムを提供することが可能です。顧客の属性や過去の購買行動をもとにしたレコメンデーション戦略を提示し、さらに過去のレコメンデーションに対する顧客反応を学習に組み込むことで、クライアントの売上高を最大化する表示等を提案します。

エキスパート

青野将大 阿部誠 井関律子 上武康亮 川口康平 久保研介 小西祥文 阪本亮 柴田真宏 遠山祐太
西田充邦 松山博幸 室岡健志 山崎俊彦 若森直樹 渡辺安虎

● 人事労務・マーケットデザイン

ビッグデータを用いて、人材仲介業等で活用できる人材マッチングアルゴリズムの構築を行います。このようなアルゴリズムを使うと、職探しをしている人と空きポストのマッチング精度を高め、成約率が上昇することができます。また、クライアント企業で全体の生産性向上が期待できる社内異動の最適マッチング（社内人材と社内ポストのマッチング）のコンサルティングサービスも行なっています。加えて、内部人材のモチベーションを高めるためのプログラムの実施を、社内人材の生産性の測定方法の設計等からご支援いたします。実務経験とリサーチ経験が豊富な労務関係エキスパートとマーケットデザインのエキスパートがクライアントをご支援します。

エキスパート

青野将大 足立大輔 池上慧 泉敦子 今村謙三 上武康亮 大湾秀雄 奥平寛子 小田原悠朗 鎌田雄一郎
亀山裕貴 川口康平 川口大司 黒川博文 黒田祥子 小島武仁 野田俊也 松下旦 山口慎太郎 渡辺安虎

● オークション

入札を通じて売り手と買い手が合意できる取引価格を「発見」するオークションは、2020年にノーベル経済学賞の受賞対象ともなった、経済学界で非常に盛んに分析されている研究テーマです。オークションは、ECサイトでの個人間取引、不動産取引、インターネット上の広告スロットの割り当てなど、数多くのビジネスシーンで実装されています。問題設定に応じて適切にオークションをデザインすることで、売り手と買い手双方の利益を向上させることができます。UTEconには、オークションの理論・実証の両面に精通するエキスパートが揃っており、クライアントが直面する問題に対して、最適な解決策を提案します。

エキスパート

小田原悠朗 鎌田雄一郎 小島武仁 中島大輔 野田俊也

法規制部門



● 規制に係る経済分析

独占禁止法やその他法規制に関する問題について、UTEconのエキスパートは、頑健でありながらも最先端の研究成果を活用した説得力の高い分析を、以下のプラクティスを含む幅広い分野で提供致します。

- 企業結合
- 私的独占及び不正な取引方法
- 不当な取引制限
- 不正会計

UTEconのエキスパートには、公正取引委員会での実務経験者が含まれており、大学の研究成果を実務に応用した分析を行い、上記の分野での経済分析をはじめ、裁判での専門家レポートの作成や損害賠償額の推計も行います。

エキスパート

泉敦子 上武康亮 川口康平 久保研介 阪本亮 佐藤進 遠山祐太 室岡健志 若森直樹 渡辺安虎

データプロダクト部門



● ビッグデータによるナウキャスティング・フォアキャスティング

POSデータ、テキストデータ、サテライトデータ、企業情報等のミクロ・ビッグデータを活用して、GDP、価格水準、消費、その他のマクロ経済の変数のほか、業種・地域などの単位でのセミマクロレベルの変数や企業レベルのミクロ変数についてもナウキャスティング・フォアキャスティングを行います。これら最新推計値は、政府の政策立案、中央銀行、機関投資家による現在の経済状況の把握と将来見通しの構築に役立ち、また国内外の金融商品を保有している民間企業等にとっても有意義な情報を提供します。厳密且つ実務に即した手法で分析を行います。

エキスパート

青野将大 足立大輔 和泉潔 コンスタンティン・クチェリヤヴィ 新谷元嗣 仲田泰祐 廣瀬康生
宮川大介 山崎俊彦

● 企業退出・成長予測、不正会計検知・予測

UTEcon のエキスパートは、財務データ等の構造化データを使った大企業と中小企業の退出・成長予測と不正会計の検知・予測について、広範な経験を持っています。本予測サービスの一例としては、個々の企業の財務情報や特徴に加えて、これらの企業の販売先・仕入れ先との取引関係や金融機関取引関係も考慮した機械学習ベースのモデル構築、倒産予測を目的としたスコアリング、企業審査の省力化・自動化が挙げられます。

同様に、不正会計検知・予測についても、企業の財務データ、企業の特徴、取引ネットワーク情報を参照した機械学習ベースのモデル構築を行います。

UTEcon のエキスパートは、倒産予測及び不正会計検知に関する多くの特許の発明者であり、信用調査会社や大手会計事務所等とのプロジェクトに関与しています。また、不正会計の訴訟問題や内部調査についても、経験豊富な UTEcon のエキスパートが定量的な実証等を行い、クライアントを支援致します。

エキスパート

柴田真宏 滝澤美帆 宮川大介

その他



● リサーチ・データ設計

パネルデータ構築のための調査を行うクライアントに対し、質問事項の作成や調査のデザインをサポートします。

調査の設計では、欠落率、回答率、母集団の代表性等を考慮し、統計的に妥当なパネルデータを作成できるよう、アドバイスを行います。また、調査回答からパネルデータを構築、経済分析の実施サービスも提供しています。

UTEcon のエキスパートは、全国調査パネルデータの設計や管理の経験を有しています。

エキスパート

川口大司 コンスタンティン・クチェリヤヴィ 重岡仁 山口慎太郎 渡辺安虎

● マクロ経済・金融政策

マクロモデル・統計モデルをマクロ経済分析に活用することを検討しているクライアントに対して、

アドバイス・研修を提供します。UTEcon のエキスパートは、金融政策に実務・研究の両面での経験が豊富です。その強みを生かし、各国の中央銀行が使っているマクロモデル・最先端の理論・実証研究の知見に基づいて、金融政策分析に従事するクライアントにアドバイスを提供します。

エキスパート

北尾早霧 コンスタンティン・クチェリヤヴィ 新谷元嗣 砂川武貴 仲田泰祐 廣瀬康生



Innovation through Economics

連絡先 : info@utecon.net <https://utecon.net>

01 エキスパート

多彩なメンバーで構成される UTEcon チームを紹介します。



青木 尚美

UTEcon アドバイザー
東京大学公共政策大学院准教授

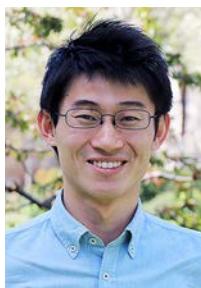
専門はパブリックマネジメント。公共部門特有の事情を踏まえつつ、経営的な観点から行政の組織・人材管理及び公共ガバナンスの在り方の研究を行なっている。特に一次データを使った実証分析に従事。シンガポール国立大学アシスタントプロフェッサーを経て2020年より現職。シラキュース大学PhD(行政学)。



青野 将大

UTEcon コンサルタント
アナリスト

国内シンクタンクでコンサルタントとして勤務した経験を有する。主に中央省庁の調査支援および政策実行支援や、民間企業の事業戦略支援、データ活用支援等を行っていた。東京大学修士(農学)。



足立 大輔

UTEcon アドバイザー
オーフス大学経済学部ポスドク・助教授

専門は国際経済学と労働経済学。特に、技術革新とグローバリゼーションが労働市場に与える影響に関心を持つ。近年のプロジェクトでは、労働市場における産業用ロボットの役割やロボットの規制政策の設計などを研究している。イエール大学PhD(経済学)。



安達 貴教

UTEcon アドバイザー
京都大学経営管理大学院・大学院経済学研究科教授

応用ミクロ経済学・実証ミクロ経済学全般に幅広い関心と業績を有し、その一端は、著書『データとモデルの実践ミクロ経済学 ジェンダー・プラットフォーム・自民党』(2022年、慶應義塾大学出版会)に反映されている。応用経済学分野への貢献で、日本応用経済学会・学会賞を受賞(2021年)。近年では、産業組織論・競争政策論に重点を置いた研究活動に従事、プラットフォームやプライシング(価格戦略)を中心とした関心を寄せている。経済産業省・プラットフォームエコノミクス研究会委員などを歴任。ペンシルバニア大学PhD(経済学)。



阿部 誠

UTEcon アドバイザー
東京大学大学院経済学研究科教授

ビッグデータで得られる知見から、顧客を単なるブラック・ボックスとしてではなく、個々人の行動自体を心理特性も含めてより深く理解することによって、CRM(顧客関係管理)や1to1マーケティングのような顧客レベルのマーケティング活動に応用することを主な研究課題としている。ノーベル経済学賞受賞者との共著も含めて、マーケティング学術雑誌に英文、和文の論文を多数掲載。2003年にJournal of Marketing Educationからアジア太平洋大学のマーケティング研究者 第1位に選ばれる。

日本マーケティング・サイエンス学会の代表理事、学会誌前編集長。マサチューセッツ工科大学PhD (OR)。

02 エキスパート

多彩なメンバーで構成される UTEcon チームを紹介します。

UTEcon
Innovation through Economics



池上 慧

UTEcon アドバイザー
ニューヨーク大学経済学部博士課程

経済学を活用した混雑緩和システムCRABの開発者。サービスやプロダクトとして活用するための経済学理論の整備とその実装に取り組んできた。2019年度末踏アバンスト採択プログラム「メカデザ×機械学習による混雑コントロールシステムCRABの開発」でチームリーダーを務め、2020年よりニューヨーク大学経済学博士課程に所属。



泉 敦子

UTEcon 取締役

企業合併審査、損害賠償額の推定、労働差別に関する分析、労働市場集中と賃金の分析等を行った経験を持つ。前職の公正取引委員会企業結合課で経済分析を担当した経験を活かし、実務を理解したうえでの学術研究成果を活用した最先端の経済分析を実施する。ワシントン大学PhD(経済学)。



和泉 潔

UTEcon アドバイザー
東京大学大学院工学系研究科教授

1993年東京大学教養学部基礎科学科第二卒業。1998年同大学院博士課程修了、博士(学術)。同年より2010年まで電子技術総合研究所(現・産業技術総合研究所)勤務。2010年より東京大学大学院工学系研究科准教授。2015年より同教授。金融情報学、市場シミュレーションを研究。



井関 律子

UTEcon コンサルタント
アナリスト

中央省庁や自治体、国際協力機構へのコンサルティング経験を持つ。海外の途上国支援プロジェクトに数多く従事したほか、国内行政関連の各種調査、公共事業の経済分析業務、EBPM実装支援を行った。京都大学修士(農学)、東京大学公共政策学修士(専門職)。



今村 謙三

UTEcon アドバイザー
東京大学大学院経済学研究科及び同大学マーケットデザインセンター特任講師

専門はマーケットデザイン及びマッチング理論。多様性や公平性を考慮したマッチング理論、その応用としての学校入試制度の研究を行っている。近年は、企業の人材配置にマーケットデザインの知見を活用するプロジェクトにも取り組んでいる。

2021年より東京大学マーケットデザインセンター(UTMD)特任研究員。ポストンカレッジPhD(経済学)。

03

エキスパート

多彩なメンバーで構成される UTEcon チームを紹介します。



上武 康亮

UTEcon アドバイザー

イェール大学経営大学院マーケティング学部教授

計量経済学、機械学習、経済理論モデルに基づく反実仮想シミュレーション等による各種マーケティング施策(広告効果測定、CRM戦略策定、価格設定等)の効果検証、及び施策の実装を日米の大企業、スタートアップと共同で行ってきた。また、企業結合等独占禁止法に関する経済分析の経験を有する。ノースウェスタン大学PhD(経済学)。



宇南山 卓

UTEcon アドバイザー

京都大学経済研究所教授

専門は、家計行動分析、日本経済論、経済統計学。消費に関する実証分析を中心に研究を進めてきた。公的統計の作成実務にも関心を持ち、データの性質などを明らかにする分析も進めている。慶應義塾大学、神戸大学、一橋大学を経て、2020年より現職。財務省にも2年間の出向経験を持つ。東京大学博士(経済学)。



大湾 秀雄

UTEcon アドバイザー

早稲田大学政治経済学部教授

企業の人事制度や職場組織の設計およびそれらの生産性やイノベーションへの影響に関する研究を行う。人事データの活用法を提案する実務家向け研究会「人事情報活用研究会」を2014年以降毎年主宰。

ワシントン大学、青山学院大学、東京大学を経て2018年より現職。スタンフォード大学PhD(ビジネス)。



奥井 亮

UTEcon アドバイザー

東京大学大学院経済学研究科教授

計量経済学と実験経済学を専門とする。計量経済学では、因果推論とパネルデータ分析の理論研究を進めている。実験経済学では、実験設計法ならびに人間の行う情報処理の行動経済学的研究を行っている。現職に就く前には、香港科技大学、京都大学、ニューヨーク大学上海校、ソウル大学で教員を務めた。日本統計学会から研究業績賞ならびに小川研究奨励賞、日本経済学会から中原賞を受賞。米国ペンシルベニア大学PhD(経済学)。



奥平 寛子

UTEcon アドバイザー

同志社大学大学院ビジネス研究科准教授

ビジネススクールで人事の経済学や人事データの分析について教えながら、政府のミクロ統計・実験や企業人事データを用いた実証分析に取り組む。新卒採用・最低賃金・ジェンダーといった幅広い研究テーマに対して、ユニークな視点から研究を行っている。

大阪大学博士(経済学)。

04 エキスパート

多彩なメンバーで構成される UTEcon チームを紹介します。

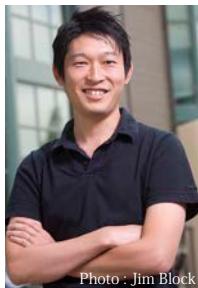
UTMDcon
Innovation through Economics



小田原 悠朗

UTEcon コンサルタント
アナリスト及び東京大学マーケットデザインセンタープロジェクトリサーチャー

専門はマーケットデザイン、オークション理論、プラットフォーム分析。株式会社ビザスクにてリサーチマネージャーとしてマッチングプラットフォームビジネスの改革・拡大に貢献した後、2020年より東京大学マーケットデザインセンター(UTMD)にて各プロジェクトのマネジメントに従事。東京大学修士(経済学)。大内兵衛賞(東京大学経済学部最優秀卒業論文)受賞。



鎌田 雄一郎

UTEcon アドバイザー
カリフォルニア大学バークレー校ハース経営大学院准教授、NTTリサーチサイエンティスト、東京大学大学院経済学研究科グローバルフェロー

専門はゲーム理論およびマーケットデザイン。理論研究とその実務への応用の、両方を行う。近年ではビットコインなどに用いられるテクノロジーであるブロックチェーンの研究もしている。トップ国際学術雑誌に論文を多数掲載する傍ら、『ゲーム理論入門の入門』(岩波新書)、『16歳からのはじめてのゲーム理論』(ダイヤモンド社)などの一般向け書籍を通じた情報発信も行う。
2012年ハーバード大学Ph.D.(経済学)。

Photo : Jim Block



亀山 裕貴

UTEcon コンサルタント
アソシエイトアナリスト

専門は労働経済学。生産性の変化が労働市場に与える影響や雇用・労働政策に関する分析を行ってきた。企業や政府の業務データを活用したEBPMの推進や業務の生産性改善に関心を持つ。バルセロナ・スクール・オブ・エコノミクス修士(経済学)。



川口 康平

UTEcon アドバイザー
香港科技大学商学院経済学部助理教授

計量経済学、経済理論にもとづく反実仮想予測をもちいた競争政策、マーケティング施策の効果の予測、フィールド実験による経営戦略の効果測定、アンケート調査にもとづく政策効果の測定などを行ってきた。ロンドンスクールオブエコノミクスPhD(経済学)。



川口 大司

UTEcon アドバイザー
東京大学大学院経済学研究科及び公共政策大学院教授

労働統計の設計・分析、人事データの分析、地価など空間データの構築・分析等についての分析経験を有する。また、公共政策の評価に関する共同研究の経験を多数持つ。前職は一橋大学大学院経済学研究科教授。ミシガン州立大学PhD(経済学)。

05 エキスパート

多彩なメンバーで構成される UTEcon チームを紹介します。

UTEcon
Innovation through Economics



北尾 早霧

UTEcon アドバイザー

政策研究大学院大学 (GRIPS) 教授・経済産業研究所上席研究員（特任）

専門はマクロ経済学。多様な個人や家計の行動を組み込んだマクロ経済モデルを用いて、税・社会保障制度などの経済政策の影響を分析している。ゴールドマン・サックス、ニューヨーク連邦準備銀行、南カリフォルニア大学、東京大学等を経て2024年より現職。

ハーバード大学修士(行政/国際開発)、ニューヨーク大学PhD(経済学)。



清田 耕造

UTEcon アドバイザー

慶應義塾大学産業研究所・大学院経済学研究科教授

専門は国際経済学。国境を越えた消費者ボイコットの効果分析など、経済のグローバル化に関する様々な問題を、機械学習、空間計量経済学、国際産業連関分析、ネットワーク分析等を駆使して研究している。国際学術誌に論文多数。受賞多数。また、経済開発協力機構(OECD)など、国際機関でのコンサルタント経験を有し、現在は中央省庁の審議会委員や有識者会議委員も務める。慶應義塾大学博士(経済学)。



コンスタンティン・クチェリヤヴィ

UTEcon アドバイザー

東京大学公共政策大学院講師

主な研究分野は、国際貿易と国際マクロ経済学。副次的研究分野は計算経済学。最先端のモデリング技術や機械学習法を用いて、貿易政策やインフラ整備プロジェクトの経済効果を定量的に評価することを専門としている。ペンシルベニア州立大学PhD(経済学)。



久保 研介

UTEcon アドバイザー

慶應義塾大学商学部准教授

産業組織論及び競争政策の分野において研究と実務の経験を有する。2014年から16年までは公正取引委員会の企業結合調査官(主査)として、M&Aの独禁法審査に係る経済分析を行った。

米系コンサルティング会社を経て、2018年より現職。UCバークレーPhD(農業資源経済学)。



黒川 博文

UTEcon アドバイザー

関西学院大学経済学部准教授

専門は行動経済学。長時間労働や職業訓練といった労働に関する諸問題、健康行動、税認知など様々なテーマに対して、ラボ実験やフィールド実験などの実験データおよび調査観察データを用いた実証分析を行っている。大阪大学博士(経済学)。

06 エキスパート

多彩なメンバーで構成される UTEcon チームを紹介します。

UTEcon
Innovation through Economics



黒田 祥子

UTEcon アドバイザー
早稲田大学教育・総合科学学術院教授

専門は労働経済学、人事経済学。政府統計をはじめ、企業の人事データ・健康データ、銀行データ等を用いて、多数の研究を実施している。最近の研究は、長時間労働や働き方改革、働き方が健康や生産性に及ぼす影響、健康経営と企業業績との関係、情報技術を利用した健康改善の効果検証など。日本銀行、一橋大学、東京大学を経て、2014年より現職。中央省庁の審議会委員等も務める。慶應義塾大学博士(商学)。



小島 武仁

UTEcon アドバイザー
東京大学大学院経済学研究科教授及び同大学マーケットデザインセンター所長

専門分野は人と人や人とモノ・サービスを適材適所に引き合わせる方法を考える「マッチング理論」と、それを応用して社会制度の設計や実装につなげる「マーケットデザイン」。日本の研修医マッチング制度や待機児童問題を改善する具体的な方法の発明などで知られる。多くのトップ国際学術誌に論文を多く発表し、受賞多数。最も生産性の高い日本人経済学者とされている。また、大学内外との連携も積極的に行っている。ハーバード大学PhD(経済学)。



小西 祥文

UTEcon アドバイザー
慶應義塾大学経済学部教授

環境政策(制度・施策)の効果を実証ミクロ経済学(準実験手法×ミクロ経済理論)のアプローチで検証する環境実証が専門。カーボンプライシング、交通と環境、脱炭素・EV政策、排出量取引市場、ライドシェアの環境効果など幅広いテーマに関して環境政策のデザインに役立つ知見を蓄積している。ミネソタ大学PhD(応用経済学)。



坂地 泰紀

UTEcon アドバイザー
北海道大学大学院情報科学研究院准教授

金融・経済のテキストを対象にした自然言語処理、テキストマイニング、データマイニングを専門とする。これらの技術を実務に応用する形で、様々な企業(金融業や製造業など)と共同研究を行ってきた経験があり、最新技術の社会実装に強く興味を持つ。テキストからの因果情報抽出得意とし、本技術を用いて金融・経済分析や特許文書解析を行ってきた。豊橋技術科学大学博士(工学)。



阪本 亮

UTEcon コンサルタント
エコノミスト

専門は実証産業組織論で、小売市場や農業資材市場における需要推計や企業の市場支配力の分析、経済理論に基づく反実仮想シミュレーション等に関する研究経験を有する。前職の農林水産省では、農地政策、農業保険、TPP等の国際貿易交渉を担当したほか、地方自治体や内閣官房新型コロナ対策推進室での勤務を経験するなど、幅広い行政分野における実務経験を有する。wisconsin大学PhD(農業・応用経済学)。

07 エキスパート

多彩なメンバーで構成される UTEcon チームを紹介します。

UTEcon
Innovation through Economics



佐藤 進

UTEcon アドバイザー
一橋大学経済研究所講師

専門は産業組織論。主に経済理論を用いて、プラットフォーム事業者の企業戦略や競争政策に関する研究を行っている。
東京大学博士(経済学)。



澤田 康幸

UTEcon 社外取締役
東京大学大学院経済学研究科教授及び東京大学政策評価研究教育センター(CREPE)センター長

専門は開発経済学、災害の経済学、フィールド実験と政策評価。先進国や途上国の自然災害や経済危機が人々・企業に与えるインパクトの評価、アジア・アフリカ・ラテンアメリカの社会政策・教育政策などについての政策評価、リモートセンシングデータを用いた大型インフラの評価や大型業務データを用いたプラットフォーム経済の分析などの幅広い経験を有する。また、2017年より2021年までアジア開発銀行(ADB)チーフエコノミスト兼経済調査地域協力局長を務めた。スタンフォード大学PhD(経済学)。



重岡 仁

UTEcon アドバイザー
東京大学公共政策大学院教授及びサイモンフレーザー大学経済学部准教授

専門は応用ミクロ経済学全般、特に医療経済学。医療制度設計、医療サービスの価格の弾力性、過剰医療等のテーマについて、政府統計、サーベイデータ、実験データ等の様々なデータを用いた実証研究を行ってきた。その他、労働、教育、行動経済学に関しても幅広く研究を行っている。全米経済研究所(NBER)リサーチフェロー。コロンビア大学PhD(経済学)。



柴田 真宏

UTEcon コンサルタント
シニアアナリスト

民間企業でのコンサルタントとしての勤務経験があり、クライアント企業の経営におけるデータの管理、分析、活用までの一連の流れを支援した。飲食店、製造業、サービス業でのマーケティングの効果測定および需要予測の経験を有する。東京大学修士(経済学)。



新谷 元嗣

UTEcon アドバイザー
東京大学大学院経済学研究科教授

計量経済学の手法を用いたマクロ経済モデルの推定と、時系列分析や機械学習の手法を用いたマクロ経済変数の将来予測を専門とする。マクロデータサイエンティストとして政府系研究機関で多くの共同研究に参加。
東京大学先端科学技術研究センター教授を経て、2018年より現職。イェール大学PhD(経済学)。



砂川 武貴

UTEcon アドバイザー

一橋大学大学院経済学研究科准教授

専門はマクロ経済学、金融政策、コンピュテーションナル・エコノミクス。以前は日本銀行に勤務し、松江支店、調査統計局、金融研究所、国際局などで経済調査・分析や研究業務に従事した。マクロ経済モデルや時系列モデルを用いた経済分析や、そのようなモデルを解くのに必要とされる数値計算やプログラミングに専門性を有する。オハイオ州立大学Ph.D.(経済学)。



滝澤 美帆

UTEcon アドバイザー

学習院大学経済学部教授

事業所、企業レベルや個人レベルの高粒度データを用いた生産性研究を専門とする。小売・卸売業、対個人サービス業、金融・保険業に属する多数の企業に対してデータに基づいた生産性研究の成果を活用したコンサルテーションの経験を有する。中央省庁において、生産性、無形資産、経済統計等に関する複数の委員を務めている。一橋大学博士(経済学)。



田中 万理

UTEcon アドバイザー

東京大学大学院経済学研究科准教授

専門は労働経済学、開発経済学、国際経済学。企業や従業員に関するデータを用いて、経営管理と長時間労働の関係や、グローバル化に対応した企業の社会的責任に関する研究などを行ってきた。企業や労働者に対する独自の調査やフィールド実験も行っている。スタンフォード大学PhD(経済学)。

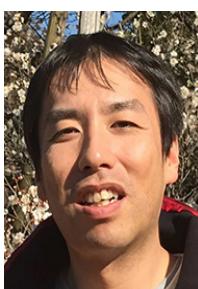


遠山 祐太

UTEcon アドバイザー

早稲田大学政治経済学部政治経済学准教授

専門は産業組織論・環境経済学。産業・市場を対象とした政策・規制の評価及びデザインに関心を持つ。これまでに韓国自動車産業の大型企業合併や、米国電力産業における排出権取引制度に関する実証研究に従事。関連して、消費者需要モデルの推定方法及び応用研究を行っている。ノースウェスタン大学PhD(経済学)。



中島 大輔

UTEcon アドバイザー

小樽商科大学商学部経済学科教授

専門は、ゲーム理論、意思決定理論、および行動経済学。オークション理論の研究から、近年では合理的でない消費者の選好の推定に関する理論、およびその産業組織論や契約理論への応用を手がけている。

ミシガン大学経済学部助教授を経て2013年より現職。プリンストン大学PhD(経済学)。

09

エキスパート

多彩なメンバーで構成される UTEcon チームを紹介します。

UTEcon
Innovation through Economics



仲田 泰祐

UTEcon アドバイザー

東京大学大学院経済学研究科及び公共政策大学院准教授

マクロモデル、時系列モデルを使っての様々な研究・経済分析経験を有する。前職の米国連邦準備制度理事会では、ゼロ金利下での金融政策に関する分析、マクロモデルの開発に従事。最先端の理論・実証研究を実務に生かすことを得意とする。
ニューヨーク大学PhD(経済学)。



西田 充邦

UTEcon 技術アドバイザー

ジョンズホプキンズ大学経営大学院マーケティング准教授

専門は計量マーケティング、実証産業組織論、小売および流通業の経済学。アメリカの外食大手チェーンへのコンサルティング経験を有する。小売チェーン企業のデータを用いて、参入・退出、合併、フランチャイズ戦略、価格設定、慈善寄付が企業業績に与える影響を分析している。第3回宮澤健一記念賞(公正取引協会)。経済産業省、内閣府、ジョンズホプキンズ大学経営大学院助教授等を経て、2019年より現職。シカゴ大学PhD(経済学)。



野田 俊也

UTEcon アドバイザー

東京大学大学院経済学研究科講師及び同大学マーケットデザインセンタープロジェクトマネージャー

マーケットデザイン、マッチング、オークション理論を専門とする。特に、実装可能性を強く意識した応用性の高い制度設計に取り組んできた。既存の研究対象にとらわれず、新しい制度設計の対象の開拓を目指しており、近年は特に仮想通貨およびスマートコントラクトの経済学的分析に注力している。ブリティッシュコロンビア大学経済学部助教授を経て2021年より現職。スタンフォード大学PhD(経済学)。



濱秋 純哉

UTEcon アドバイザー

法政大学経済学部准教授

専門は公共経済学、応用計量経済学。相続・贈与といった世代間資産移転の動機の解明、恒常所得・ライフサイクル仮説の検証を中心とする家計の消費・貯蓄行動の分析、税・社会保障制度による再分配構造の評価などについての実証研究を行ってきた。
東京大学博士(経済学)。



肥後 雅博

UTEcon アドバイザー

東京大学大学院経済学研究科教授

公的統計を中心とする経済統計に関して、研究と実務の両面で豊富な経験を有する。最近では、①統計調査の設計見直し等による統計のカバレッジ拡大や誤差の縮小、②行政記録情報や民間ビッグデータなど新たな情報ソースの活用、③GDPや物価指数など加工統計の作成方法の高度化に取り組んでいる。日本銀行、総務省統計委員会担当室(事務局)などを経て、2020年より現職。
ミシガン大学修士(経済学)、東京大学修士(地球物理学)。



廣瀬 康生

UTEcon アドバイザー
慶應義塾大学経済学部教授

マクロ経済モデルを用いた実証分析を専門とする。前職の日本銀行では、調査統計局・国際局・企画局において、マクロ経済モデルの開発や、それらを用いた経済予測および金融政策分析に従事。政策当局・研究機関・国際機関・海外中央銀行に対して、マクロ経済モデルの導入と活用に関するコンサルティング経験を有する。ジョンズ・ホプキンス大学Ph.D.(経済学)。



古澤 泰治

UTEcon 社外取締役
東京大学大学院経済学研究科長・教授

専門は国際貿易理論、応用ミクロ経済学。ブランダイス大学、福島大学、横浜国立大学、一橋大学を経て現職。グローバルな生産ネットワークの理論構築を現在の主な研究課題としている。オフショアリングが国内生産ネットワークに与える影響を理論的・実証的に検証し、様々な経済ショックが国際貿易や各国の産業や企業に与える影響を考察している。2007年に日本国際経済学会・小島清賞研究奨励賞、2009年に日本学士院学術奨励賞および日本学術振興会賞)、2014年にIEFS Japan Koji Shimomura Awardを受賞。wisconsin大学マディソン校Ph.D(経済学)。



松下 旦

UTEcon アドバイザー
京都大学大学院情報学研究科特定研究員

マーケットデザインや混雑緩和の理論を実際のサービスやアプリケーションとして実装した豊富な経験を有する。2019年度未踏アバンスト採択プログラム「メカデザ×機械学習による混雑コントロールシステムCRABの開発」ではリードエンジニアを務めた。
東京大学博士(経済学)。



松山 博幸

UTEcon コンサルタント
アナリスト

専門は都市経済学。民間企業において官公庁向けに地域経済のコンサルタント業務に従事し、地域経済の現状把握や施策の提案、分析手法の普及支援を手掛けた。修士(経済学)。



宮川 大介

UTEcon チーフエコノミスト
早稲田大学商学学術院・商学部教授

機械学習手法や計量経済学手法を用いた企業退出予測、企業成長予測、不正会計検知・予測、与信判断自動化、金融取引における個別価格設定などを対象とした豊富なプロジェクト実施経験を有し、同分野において複数の特許を取得している。大規模データベースを用いたプロダクト・サービス開発の経験を有し、データベンダーから提供される構造化データにクライアント企業の保有する秘匿データを組み合わせたコンサルティングを得意とする。日本銀行金融研究所客員研究員、内閣府経済社会総合研究所客員研究員を兼任。
UCLA PhD(経済学)。



室岡 健志

UTEcon アドバイザー
大阪大学社会経済研究所教授

産業組織論および契約理論を行動経済学に組み入れたもとで、競争政策および消費者保護政策を評価する研究を行ってきた。消費者庁客員主任研究官、公正取引委員会CPRC客員研究員等を兼任。カリフォルニア大学バークレー校PhD(経済学)。



安井 佑太

UTEcon アドバイザー
高知工科大学経済・マネジメント学群講師

専門は産業組織論。主に経済理論を用いて、市場競争度の測定方法やプラットフォームの設計が利用者(消費者・販売者)に与える影響について分析している。カリフォルニア大学ロサンゼルス校PhD(経済学)。



山口 慎太郎

UTEcon アドバイザー
東京大学大学院経済学研究科教授

ワークライフバランスやダイバーシティ促進、企業と求職者のマッチングサービスについて、データ分析に基づいたコンサルティングと研究の経験を有する。また、中央省庁・地方自治体において、労働市場、社会保障、そして教育政策に関する多数の研究会委員を務め、EBPM実施のアドバイスを行っている。ウィスコンシン大学PhD(経済学)。



山崎 俊彦

UTEcon アドバイザー
東京大学大学院情報理工学系研究科教授

深層学習を始めとする機械学習や統計処理、パターン認識が専門。特に「刺さる」「映える」「響く」といった情動・感性を工学的アプローチによって定量化・予測、要因解析・説明、改善・増強する「魅力工学」を提唱し、基盤技術の構築と社会実装を行っている。例えば、印象的なプレゼンテーションの解析・指南や購入意欲を掻き立てるTVC作成などに関する研究では、日経新聞やテレビ東京・WBSなどでも取り上げられたほか、KFC Japanとの共同研究ではInstagramでの「いいね数」を約7倍に向上。これまで通算40社以上と共同研究を行い、AI技術に関する技術アドバイザーも15社以上歴任。人工知能技術に関して20件以上の国内特許、10件以上の国際特許を保有。東京大学博士(工学)。



吉田 二郎

UTEcon アドバイザー
ペンシルベニア州立大学経営学教授及び東京大学招聘准教授

不動産経済、金融経済、マクロ経済を専門として、特にインフレ率、高齢化、環境不動産、不動産価格と賃料の変化、賃貸借契約オプションと賃料の期間構造、新しい住宅ローン契約などを日本及び米国等のデータを用いて研究している。UCバークレーPhD(ファイナンス・不動産)・修士(経営学)、MIT修士(不動産)、東京大学工学士(都市工学)。

12 エキスパート

多彩なメンバーで構成される UTEcon チームを紹介します。

UTEcon
Innovation through Economics



若森 直樹

UTEcon アドバイザー
一橋大学大学院経済学研究科准教授

産業組織論で発展してきた手法である「経済理論に基づく反実仮想シミュレーション」を用いて競争政策の評価を中心に研究を行ってきたが、そのような手法を金融経済学(ヘッジファンド産業、中小企業金融)や医療経済学の領域に持ち込んだ分析経験も有する。
元職のカナダ中央銀行では、消費者の決済手段選択とキャッシュレス化に関する研究に従事。ペンシルバニア大学PhD(経済学)。



渡辺 安虎

UTEcon 取締役
東京大学大学院経済学研究科及び公共政策大学院教授

需要予測、価格戦略、サブスク設計、機械学習の応用、計量マーケティング等についての現場レベル及びマネジメントレベルでの実務的な経済分析経験を有する。また、法規制対応に関しては電子商取引分野及び不公正な取引方法に関する経済分析の経験を有し、企業結合等独占禁止法等に関する案件についても研究成果を活用したコンサルティングが可能。前職はアマゾンジャパン経済学部門長。
ペンシルベニア大学PhD(経済学)。