教育研究業績

2025年 5月 1日 氏名 中谷 勇介 研究分野 学位 経済学、経済政策、環境学、観光学 修士 (経済学) 研究のキーワード グローバリゼーション 経済効果、観光による活性化、産業連関分析、環境の経済分析、情報処理教育、 粉 苔 カ 1. 閻 す ろ 事 項 事項 年月日 概 1 教育方法の実践例 1) 京都での観光に関するフィールドワーク調査 2017年9月 (授業科目:基礎演習) 京都にて観光の経済効果 に関連したフィールドワークを実施。インバウン ドが急増する観光の現状について調査。調査の結 果については後期に報告書としてまとめた。 2) 京都での観光に関するフィールドワーク調査 2018年9月 (授業科目:基礎演習)京都にて観光に関連した フィールドワークを実施。インバウンドが急増する観光の現状について調査。留学生が多い代で あったので外国人ならではの視点で調査。昨年と 同様に調査の結果については後期に報告書として まとめた。 3) 埼玉県河川環境課主催「観光道場」の参加 2019年3月 (授業科目:専門演習) 埼玉県河川環境課の呼び かけで、東京国際大、跡見女子学園大、淑徳大学、立教大の学生と合同で埼玉県ときがわ町にて ワークショップを行い、河川を活用した観光についての学びおよびディスカッションに参加した。 4) 福岡での観光に関するフィールドワーク調査 2019年9月 (授業科目:卒業研究) インバウンドにも人気の 観光スポットである福岡について、福岡の観光の魅力についてフィールドワーク調査を行った。福 岡市内の屋台でのインタビュー調査や糸島が若者 に人気である理由について調査。 5) 遠隔オンデマンド型授業におけるYouTube、動 2020年5月 (授業科目:初級経済学、中級経済学、地球と環 画配信サービスの利用 境)オンデマンド授業においては単なるPDFファイ ルの文字資料配付のみでは知識の定着を図りにく く授業に対する満足度も低いことが予想される。 そこで、よりライブ感を高めるために教員の顔出 しがある動画を作成し、有料・無料の動画配信 サービスを利用して学生の時間制約や視聴機材に 縛られない形でのオンデマンド型授業を実施し 6) Zoomを利用した遠隔リアルタイム型授業におけ 2020年5月 (授業科目:コンピュータ演習) Zoomによるリア ルタイム型授業は結果的に教員からの一方通行になりがちである。そこで知識の定着および双方向 る理解度向上のための手法研究 性を担保するための取り組みとして、ブレイクアウトルームの活用、Microsoft Formsによる達成度 合いの把握、Teamsを利用したよりラグの少ない質 疑応答をおこなった。 (授業科目:循環型社会論)教室での対面授業を しながら遠隔授業を希望する学生へのニーズに応 7) ハイフレックス型授業におけるZoomおよび 2020年10月 YouTube Liveの同時利用による中継 えるため、Web会議システムおよび動画配信サービ ス (YouTube、Kollus) を同時に利用しながら授業 を実施。 (授業科目:専門演習) RESAS (Web上で活用でき 8) ゼミ活動におけるRESASの活用 2021年4月 る地域経済分析システム)を利用し、地域に関する各種データについて学び、各種データの加工、分析、可視化の手法について学んだ。ゼミ生各自 がい、可能性の子伝について子んた。と、工品で埼玉県内の市町村を選び、経済の状況、問題点、可能性についてまとめ発表を行った。 (授業科目:データサイエンス・AI活用入門) 9) AI教育におけるGoogle Colaboratoryを利用し 2022年6月 Googleが提供するブラウザ上で実行できるPython 環境を利用してデータ分析のプログラミング実習 たPythonプログラミング実習 環境を利用してアータが作のプログラミング美音を行った。データクレンジングをはじめとした データ加工、時系列データ分析、AIデータ学習 (教師あり・教師なし)について受講生が取り組 10) 社会人を交えた合同ゼミによるワークショッ 2022年6月 (授業科目:専門演習) 東洋紡、新日鉄マテリア 『「第1回ノベーションワークショップ」の実施 ル社の協力の下、西武文理大学高瀬ゼミと合同で ワークショップを実施。各企業の社会人を交え5 グループ二分けて討論。就活に向けての意識向上 と社会人基礎力を身につけるモチベーションアッ プに寄与。同じWS企画は2023年1月にも実施。

| 11) 秩父地域での物産と観光に関するフィールド | 2022年11月 授業科目:基礎演習) 秩父地域の物産品および観 光への理解と、その発信方法について考えるため 調査を実施。フィールドワーク調査の成果とし て、学生2チームが「秩父の魅力発信」というお題 ワーク調査 でYouTube動画を作成し学外へ公開。 (授業科目:専門演習) 埼玉県物産観光協会、飯 12) ゼミ活動における産学連携PBL (飯能信用金 2022年11月 能信用金庫との包括連携協定を活用し、県内企業(温泉道場、奥富園、西川バウム)の協力で、学 庫、埼玉県物産観光協会、および県内企業との連 携) 園祭で天然温泉の足湯を天然ヒノキの間伐材で作 成した足湯桶で楽しみ、地元産の抹茶も楽しめる イベント「〜和〜なごみプロジェクト」を企画実 施。地域課題の発見と解決を企業とともに進める という学びに取り組み学生の成長を得た。 2023年1月 13) 社会人を交えた合同ゼミによるワークショッ (授業科目:専門演習) 新日鉄マテリアル社の協 力の下、西武文理大学高瀬ゼミと合同でワーク ショップを実施。各企業の社会人を交え5グループ プ「第2回ノベーションワークショップ」の実施 に分かれて討論。就活に向けての意識向上と社会 人基礎力を身につけるモチベーションアップに寄 14) ゼミ活動における彩の国工業団地連携協議会 2023年4月 (授業科目:専門演習) 彩の国工業団地連絡協議 会および加盟県内工業団地が開催する「彩の国オープンファクトリー」への協力。オープンファクトリー」への協力。オープンフ との産学連携PBLプロジェクト クトリーへの企画から学生が関わり、企業と連携 しながら実行した。8月には工場見学を行い、ヒヤリング調査も行いながら中小製造業の現場を理解 した。11月秩父機械電機工業会の協力を得て オープンファクトリー内で「学生が企画する学生 ×経営者との対談」を実施。一連の活動を通じて 学生が積極性と自律的学修の点で成長を得た。 15) 産業界、自治体を交えた産学連携PBL授業の実 2023年4月 (授業科目:総合演習I (埼玉魅力発信プロジェ 施(武蔵野銀行、埼玉県物産観光協会および県内 クト)) 包括連携協定を結んでいる武蔵野銀 企業との連携) 行、埼玉県物産観光協会と連携して授業を実施。 狭山市内の製茶業、製造業を中心に協力を仰ぎ 埼玉県の物産品や観光の魅力を発信するためのPBL 授業を実施。狭山茶を理解する学びを市内茶業者 の協力を得て、茶摘み体験、工場見学、講義、品 評会の審査という経験を行った。市内洋菓子店とコラボして狭山茶に合うメニューを考案。1年を通じた学びの集大成として12月に武蔵野銀行本店2階 M's SQUAREで狭山茶の魅力を発信するイベント 「飲んで茶いたま」を学生が企画、実施した。本 授業での取り組み成果を24年2月に開催された「埼 玉物産観光フォーラム」(埼玉県物産観光協会主 催、本学後援)にて1年受講生が取り組み内容を発 年間を通じた体験、学外授業、イベント実施 により学生の大きな成長につながった。 16)狭山市と連携した狭山市市制70周年記念イベ 2024年4月 (授業科目:専門演習、総合演習 I (埼玉魅力発 信プロジェクト)) 狭山市市制70周年記念行事 「さやま70祭(さい)」を東京家政大学狭山キャ ンパスとの共催で12/1に実施。4月から全体のコン ント「さやま70祭(さい)」の企画実行 セプトおよびイベント企画(東京家政大担当部分 を除く)を専門ゼミ学生が取りまとめた。入間川 花火大会をモチーフにした3m×8mの巨大アートを 花火大会をモチーフにした3m×8mの巨人ノートでしないの小中高生とともに制作したり、狭山市内にゆかりのある場所や人を訪ねてインタビューを行い動画を作成。イベント当日の企画の運営を総 合演習 I の受講者が取り組んだ。この取り組みを 通じて学生がチームビルディングの重要性を理解 媼して,ユ... しホスピタリティ力を向上させた。 17)市内茶業者と連携した狭山茶の普及を狙った 2024年4月 (授業科目:基礎演習) 市内製茶業者「宮野園」 との連携により、同社所有のキッチンカーを用いて狭山茶の普及活動に取り組んだ。学生は狭山茶 キッチンカープロジェクト について学び、狭山茶を利用したメニュー開発を 行い、狭山新茶と花いっぱい祭り、大学のオー ンキャンパス、その他県内での自主出店を通じて 若者に狭山茶を知ってもらう取り組みを行った。 学生はチームで課題に取り組む方法を試行錯誤し ながら身につけることができ大きな成長を得た。 (授業科目:基礎演習) 第3回毛呂山町ビジネスコンテストに出場し、「たき火×ドッグラン」と 18) 第3回毛呂山町ビジネスコンテストの出場およ 2024年10月 び提案プロジェクト採択後のGCF (ガバメントクラウドファンディング)の実施 コンテストに出場し、 いうテーマの地域活性化イベント実施を提案。10 月末に行われたコンテストで本プロジェクトが採 択され、毛呂山町のふるさと納税を使ったGCFが11 月より開始。宣伝活動を通じ、目標金額100万円を わずかに下回ったが約2ヶ月間で96万4千円の資金 調達を行い、25年度からのプロジェクト実現のための準備を行った。前期のキッチンカープロジェクトで得たチームで活動する力を一層向上させ

19) 新狭山公民館「あそびのおもちゃ箱」での企画・運営	2025年2月	(授業科目:総合演習 I (埼玉魅力発信プロジェクト)) 新狭山公民館で開催する「あそびのおもちゃ箱」で地域住民とともに子どもたちが楽しめる「遊び」を企画。スライム作り、ピンポンカップイン、オリジナル缶バッジ制作、メッセージカード作成の企画を考案し、当日地域の子どもたちに遊びを提供。他者理解を通じたホスピタリティ力の向上に効果的であった。
20) 毛呂山町GCF(ガバメントクラウドファンディング)を利用した地域活性化イベント「森とわんこの集い」の企画・運営	2025年2月	(授業科目: 25年度専門演習) 24年度に毛呂山町ビジネスコンテストで毛呂山町から地域活性化補助事業として採択された「森とわんこの集い」の実現に取り組んだ。前年度に毛呂山町のふるさと納税を使って調達した96万4千円により、25年度に「たき火×ドッグラン」のイベントを3回行い、毛呂山町の若者を巻き込みながら毛呂山町の魅力の発信を行う。実施に当たっては毛呂山町、毛呂山削成舎、毛呂山の地域の方々の連携を行っている。
2 作成した教科書,教材 1)経済情報処理テキスト『コンピュータ 困った ときに 開く本』ムイスリ出版	2007年4月	神奈川大学経済学部1年生向け講義、経済情報処理 I・IIのOffice2010テキストとして作成。 開講時 間、担当教員が異なっていても同じ内容で教えら れるため十分な教育効果が得られた。
2) 経済情報処理テキスト『コンピュータ 困った ときに 開く本 Office2007対応版』ムイスリ出版	2009年4月	2007年に出版した、経済情報処理I・II向けテキストについてMicrosoft Office2007対応へと内容を一新。自習できる内容でもあるため改訂前テキストよりも教育効果が上がった。
3) 経済情報処理テキスト『大学生の新常識 オフィス2010 ―プレゼン・レポート・データ処理 ―』ムイスリ出版	2013年4月	2009年に出版した、経済情報処理I・II向けテキストを大幅に書き換えてMicrosoft Office2010に対応した。
4) 経済情報処理テキスト『データ処理・レポート・プレゼンテーションとOffice2016』	2017年4月	神奈川大学経済学部1年生向け講義、経済情報処理 I・IIで利用する0ffice2016のテキストとして作成。プレゼンテーションやレポート作成、データ処理で活用できる内容となるよう2013年に刊行したものをよりわかりやすく改訂した。
6) 経済情報処理テキスト『読み書きプレゼン ― よくわかるOffice2019・Microsoft365―』	2021年4月	神奈川大学経済学部1年生向け講義、経済情報処理 I・IIで利用するMicrosoft365のテキストとして作成。学生がプレゼンテーションやレポート作成、データ処理の基礎的な技術を身につけるためのテキストになるよう全面改訂。あわせて、Office2019、Microsoft365の両方に対応できるよう図版も充実させた。
5) 経済情報処理テキスト『Office2024で実践 読 み書きプレゼン』	2025年4月	神奈川大学経済学部1年生向け講義、経済情報処理 I・IIで利用するテキストとして作成。経済学部の学生がプレゼンテーションやレポート作成、データ処理の基礎的な技術を身につけるためのテキストになるよう全面改訂。図版も一新させた。
3 教育上の能力に関する大学等の評価 1) 2020年前期授業評価アンケート結果(西武文理 大学)	2019年 9月	(授業科目:初級経済学)「授業の難易レベル」では77%が「強くそう思う(そう思う)」と回答し難易度に関してはほぼ適切であったと考えられる(「そう思わない」は6%)。「教員が学生からの質問に答えたか」では78%が「強くそう思う(そう思う)」と回答している(「そう思わない」は3%)。毎回の授業でコメントカードのリプライを通じた質疑応答をしていることによるものであると考えられる。「総合的な満足」では約87%が満足していると回答している(満足していないは9%)。
2) 2020年後期授業評価アンケート結果(西武文理 大学)	2020年 3月	(授業科目:中級経済学)「授業の難易レベル」では79%が「強くそう思う(そう思う)」と回答し難易度に関してはほぼ適切であったと考えられる(「そう思わない」は5%)。「教員が学生からの質問に答えたか」では84%が「強くそう思う(そう思う)」と回答している(「そう思わない」は0%)。毎回の授業でコメントカードのリプライを通じた質疑応答をしていることによるものであると考えられるが、時間の関係上すべてを回答できていないという点はある。「総合的な満足」では約85%が満足していると回答している(満足していないは2%)。

3) 2020年前期授業評価アンケート結果(西武文理大学)	2020年 9月	(授業科目:初級経済学)「授業の難易レベル」では76%が「強くそう思う(そう思う)」と回答し難易度に関しては遠隔授業ながらほぼ適切であったと考えられる(「そう思わない」は4%)。「教員が学生からの質問に答えたか」では96%が「強くそう思う(そう思う)」と回答している(「そう思わない」は0%)。遠隔授業でも毎回の授業でコメントカードのリプライを通じた質疑応答をしていることによるものであると考えられる。「総合的な満足」では約90%が満足していると回答している(満足していないは1%)。
4) 2020年後期授業評価アンケート結果(西武文理大学)	2021年 3月	(授業科目:中級経済学)「授業の難易レベル」では100%が「強くそう思う(そう思う)」と回答し難易度に関しては遠隔授業ながら適切であったと考えられる。「教員が学生からの質問に答えたか」では100%が「強くそう思う(そう思う)」と回答している(「そう思わない」は0%)。毎回の授業でコメントカードのリプライを通じた質疑応答をしていることによるものであると考えられる。「総合的な満足」では約90%が満足していると回答している(満足していないは0%)。
5) 2021年前期授業評価アンケート結果(西武文理大学)	2021年9月	(授業科目:初級経済学)「授業の難易レベルの適切さ」では89%が「強くそう思う(そう思う)」と回答し難易度に関しては概ね適切であったと考えられる(「そう思わない」は4%)。「教員が学生からの質問に答えたか」では95%が「強くそう思う(そう思う)」と回答している(「そう思わない」は3%)。毎回の授業でコメントカードのリプライを通じた質疑応答をしていることによるものであると考えられる。「総合的な満足」では87%が満足していると回答している(満足していないは4%)。
6) 2021年後期授業評価アンケート結果(西武文理 大学)	2022年3月	(授業科目:中級経済学)「授業の難易レベルの適切さ」では86%が「強くそう思う(そう思う)」と回答し難易度に関してはおおむね適切であったと考えられる(「そう思わない」は0%であった)。「教員が学生からの質問に答えたか」では100%が「強くそう思う(そう思う)」と回答している(「そう思わない」は0%)。毎回の授業でコメントカードのリプライを通じた質疑応答をしていることによるものであると考えられる。「総合的な満足」では96%が満足していると回答している(満足していないは0%)。
7) 2022年前期授業評価アンケート結果(西武文理大学)	2022年9月	(授業科目:初級経済学)「授業の難易レベルの適切さ」では70%が「強くそう思う(そう思う)」と回答したが難易度に関しては概ね適切であったと考えられる(「そう思わない」は4%)。「教員が学生からの質問に答えたか」では90%が「強くそう思う(そう思う)」と回答している(「そう思わない」は1%)。毎回の授業でコメントカードのリプライを通じた質疑応答をしていることによるものであると考えられる。「総合的な満足」では84%が満足していると回答している(満足していないは1%)。
8) 2022年前期授業評価アンケート結果(西武文理大学)	2023年3月	(授業科目:中級経済学)「授業の難易レベルの適切さ」では88%が「強くそう思う(そう思う)」と回答し難易度に関してはおおむね適切であったと考えられる(「そう思わない」は0%であった)。「教員が学生からの質問に答えたか」では100%が「強くそう思う(そう思う)」と回答している(「そう思わない」は0%)。毎回の授業でコメントカードのリプライを通じた質疑応答をしていることによるものであると考えられる。「総合的な満足」では85%が満足していると回答している(満足していないは0%)。
4 実務の経験を有する者についての特記事項		
1) 2010年度 北区環境大学講師	2010年10月	東京都北区主催の「北区環境大学」の講師として、「廃棄物コース」においてリサイクルに関する講義を行った。
2) 2011年度 北区環境大学講師	2011年10月	昨年にひきつづき東京都北区主催「北区環境大学」の講師として、「廃棄物コース」において自動車リサイクルを中心としたリサイクルについて講義。

なし。	職	務 上	<i>O</i>	実	績	に	関	す	る	事	項	
	事:			<u> </u>	年月	-	K	7	概	7		要
1 資格, 免許	₹.	7.			十月	П			113/1			女
なし。												
2 特許等												
なし。												
3 実務の経験	を有する	皆について	の特記事項									
1) 国際協力事業	(団派遣専	門家として	「ウズベキス	スタ 20	000年11月							の短期派遣専
ン共和国へ派遣										タン共和 プロジョ		おいて、大規 こ従事
2) 国際協力事業	:田派書甫	明宏レトで	「ウズベキっ	z <i>I</i> Z 90	001年3日							の短期派遣専
ン共和国へ派遣	四州迪子	113/200	. 9 21 11/2	` [301371		家とし	てウズ	ベキス	タン共和	1国に	おいて、大規
							産業連	関表作用	灭 支援	プロジョ	ニクト(こ従事。
3) 国際協力機構	訴遣専門	家としてト	・ルクメニフ	スタ 20	024年11月							使用表の作
ン国へ派遣												Dメンバーと SUT(供給・伺
							表)お	よびTSA	(観)	ピサテラ		定)の整備に
							りた又	援に従い	事 した	0		
4 その他				+								
なし。												
	研	1	業 績		等に			- ; 	る	事	項	
著書, 学術論文	等の名称	単著・ 共著の別	発行又は 発表の年		発行所, 又は発表	発表雑 学会等0			1	既		要
(著書)												
 コンピュータ きに 開く本 	困ったと	共	2007年 4月	4	イスリ出版	į						↑、工藤喜美枝 を対象にした↓
												ある。Microsof 基礎と応用に [・]
								て、図片	反を交:	えながら	平易に記	書かれている。 Sが担当してい
										·ジ。(pp.		
2) コンピュータ	困ったと	共	2009年4月	λ.	イスリ出版	;		小田姓	五日	七十二	由公甬	介、工藤喜美村
きに 開く本 Offi			2003 — 1)1		. 1 2 У Д/Д	•		本書は、	20074		した同	事を0ficce2007
応版								PowerPo	intのi			りりら、 している。全21
3) 大学生の新常		共	2013年4月	A	イスリ出版	į			、五月			介、工藤喜美
ス2010 ―プレゼン ト・データ処理―												コンピュータ [0対応版として
												Pointの章を中 。(pp. 9-78)
									- '	,		
 データ処理・ ト・プレゼンテー 		共	2017年4月	A	イスリ出版	į						介、工藤喜美た文系学部の学
Office2016	_							が身につ	つけて:		青報処理	里技術について
								PowerPo	int O	章を中谷に		っている。全23 こている。全23
								ページ。	(pp.	.J-68 <i>)</i>		
5) 読み書きプレ くわかるOffice20		共	2021年4月	4	イスリ出版	į						介、工藤喜美 里、プレゼンテ
Microsoft365—	10							ションと	といった	た大学生活	が身につ	つけておくべき
								りやすぐ	く解説	したもの	である。	初学者向けにお このうち、
								PowerPo ページ。			が担当	している。全24
6) Office 20147	で実践 読	共	2025年4月	٨	イスリ出版	;		小川浩	五日	女仁子	中公勇	介、工藤喜美村
み書きプレゼン	- / - N DU		2020 171		, , H/W	•		本書は、	論文	乍成、デ	ータ処理	ガ、工麻音犬が 里、プレゼンテ つけておくべき
								本的な性	青報処3	里技術に	ついてネ	刃学者向けにわ
								応したチ	ドで大	きく内容	を改変。	Office2024に このうち、
								PowerPo ページ。			・担当	している。全24
()\(\lambda \) \(\lambda \)												
(学術論文) 1) グローバル化	市場にお	単	2000年 1月	修	士論文(一	・橋大学)		企業合作	并につい	いて多くに	の理論さ	モデルは閉鎖経
ける水平合併行動 考察		'				,		を前提る	として	分析であ	った。	しかし現代によ なわれており、
·· J 755								鎖経済で	Eデル	こ基づく	「合併り	こはメリットが
		I	I									ノには疑問が残 デルから開放モ
												りある合併」に

2) 費用効果の存在する企 業合弁モデルの考察	単	2002年 3月	比較経済体制年報 39巻pp.117-126	2001年6月の比較体制経済学会での報告論文をもとに加筆修正。グローバルな企業合併による影響についてクールノーモデルを用いて考察した。そこでは貿易障壁の影響と利益となる合併の条件について明らかにした。
3) 環境経営の質とその決 定要因ー環境報告書から見 た環境配慮型経営	単	2004年 8月	ー橋大学経済研究所ディスカッションペーパーシリーズ B No. 30	企業の発行する環境報告書から個別企業の環境への取り組みについて概観。320社をデータ化することで環境経営の「質」について考察し、それに何が影響を与えているのか回帰モデルを用いて推計した。結論では、企業規模が有意な結果をもたらしたものの、それ以外の要因は決定的なものとはならなかった。
4) 企業合併と環境	単	2005年 2月		地球規模での環境問題への取り組みが叫ばれる中、環境税が日本でも現実のものとなろうとしている。しかし、経営者団体を中心に環境規制の強化に対しては根強い反対がある。本稿ではクールノーモデルを用いて環境政策の影響について企業合併との連関を踏まえて考察している。
5) 静脈ビジネスと拡大生 産者責任 -廃タイヤリサイ クルを中心に-	単	2005年10月	『工学院大学共通課程研究論 叢』 43-1巻 pp. 45-57	席タイヤは適正な処理が困難であり、不法投棄や不法収集の対象になることが多い。 廃タイヤのリサイクルにおいては収集運搬、中間処理を担う中小企業が大きな役割を果たしているが、このビジネスモデルが必ずしもうまくいっていないことも現実である。このような問題の原因を、メーカーの拡大生産者責任と逆有償メカニズムに当てて考察している。
6) 廃棄物ビジネスの産業 化-自動車解体の生産組織 に関する一考察-	単	2006年 2月	『工学院大学共通課程研究論 叢』43-2巻 pp. 57-64	本稿では廃棄物処理ビジネス、とりわけ自動車 解体業に焦点を当てて「生産組織」をキーワー ドに企業組織論的考察をおこなっている。いわ ばニッチともいえる静脈産業においても、動脈 産業からの組織面の応用がおこなわれているこ とを指摘。
7) 海を渡る中古車 ーロシ アにおける日本製中古車を めぐる現状ー	単	2007年 3月	『経済貿易研究』33巻 pp. 29-38	本稿では、日本から輸出された中古車がどのように取引され、利用されているのかという点に関して実態を報告している。廃自動車としてのリサイクルはまだロシアでは進んで織らず、国際資源循環からの問題点が指摘される。
8) ロシアにおける自動車 リサイクルの現状 一利用・ 廃棄段階の日ロ間協力に向 けてー	共	2007年 4月	『環境と公害』(岩波書店)36 巻4号 pp.38-44	浅妻裕、中谷勇介。ロシアにおける自動車リサイクルが立ち後れている点は拙稿でも指摘しているが、利用段階についての現状や今後のリサイクルシステム制定の動きについては明らかではなかった。この点について日ロ協力という視点から考察している。担当部分: 1. 統計による概観、2. 中古車取引の流れ、3. 自動車の利用家庭での諸問題
9) ベトナムの鉄資源リサ イクルコミュニティから見 た環境問題	単	2007年 5月	『商経論叢』(神奈川大学経済 学会)42巻4号 pp.1-11	ベトナムにおける環境問題について、鉄資源リサイクルコミュニティから考察している。筆者は廃車リサイクルと鉄リサイクルのコミュニティ(工芸村)における調査をおこない、工芸村へのマテリアルの集約と村内の分業について明らかにした。環境問題への対策はほとんど進んでいないものの、ベトナム国内の法令の紹介を通じ行政の環境への対応は現在進行中であることを指摘している。
10) 自動車リサイクル企業 における競争優位と戦略	東	2010年10月	『商経論叢』(神奈川大学経済学会)46巻1号 pp.61-73	本稿では、自動車リサイクル産業内で競争優位を有する成功企業2社にスポットをあて、その競争優位をもたらす要因について議論している。A社のケースでは解体という作業に経営資源を集中することで効率性を高めることで優位に立っていることが明らかになる。一方B社では解体をコアビジネスとした垂直統合戦略を取ることで収益力を強化し、仕入れノウハウを「無形資産」とすることに資源を配分していることがわかる。
11) 少人数の情報処理教育 における意識調査から	单	2011年 3月	『商経論叢』(神奈川大学経済学会)46巻4号 pp. 33-45	本稿は筆者の担当する情報処理教育科目(インテンシブプログラム)に関するアンケート調査をもとに、受講生の意識について分析したものである。「受講生の身につけたいもの」と「担当者が教えたいもの」というギャップと、適切な難易度についてのギャップが浮かび上がった。カリキュラム内容への示唆的な意見も拾うことができ、画一的な全額アンケートではわからない学生の満足度を意識調査から測ることができた。
12) 自動車リサイクル産業 の環境変化と経営戦略	単	2012年12月	『西武文理大学サービス経営学 部紀要』(西武文理大学)第21 号 pp. 49-58	
1 1			I	

13) 自動車リサイクル産業 の現状と構造変化	単	2013年2月		自動車リサイクル産業の現状について、自動車 リサイクル法のポイントを概観した上で自動車 リサイクル企業を取り巻く構造が変化している ことを指摘。この構造変化を見ることで10年後 の自動車リサイクル産業の状況を予測すること ができ、新車販売の減少と次世代自動車の普及 が現状の自動車リサイクル産業に変化をもたら すことを指摘している。
14) 福岡市の屋台に関する 保護と規制に関する考察	単	2016年12月	『西武文理大学サービス経営学 部紀要』(西武文理大学)29号 pp. 21-36	日本でも特徴的な福岡市の屋台の現状とその問題について営業者の聞き取り調査を通じて明らかにしている。90年代終わり頃から始まった福岡市の「適正化」政策による屋台の保護と規制の状況について考察している。
15) 福岡市の屋台における 新規参入の考察	単	2017年12月	『西武文理大学サービス経営学 部紀要』(西武文理大学)31号 pp. 19-32	2016年に行われた屋台営業者の公募とそれに よってもたらされた新規参入の現状と公募に関 する問題について考察している。福岡市は新規 屋台営業者の公募を行い屋台と共生するまちづ く対をすすめている。公募の結果福岡の屋台に 新規参入がもたらされ、公募による活性化が新 たな屋台文化の創造に寄与していると考えられ る。一方で公募では不正の発生や公募合格者の 営業辞退など制度設計の不備も明らかになっ た。
16) ノン・サーベイ法による狭山市産業連関表の試作とその考察	東	2018年12月	『西武文理大学サービス経営学部紀要』(西武文理大学)33号pp.3-14	本稿は2005年狭山市産業連関表をノン・サーベイ法によって作成し、狭山市の経済構造について明らかにしたものである。狭山市では自動車関連産業をはじめとした製造業部門、自衛隊基地による公務部門の存在が狭山市の経済に大きな影響を与えていることがわかった。一方で移輸出・移輸出額の推計の限界というノン・サーベイ法での限界も明らかになった。
17) 2011年ときがわ町産業 連関表の試作と考察	単	2019年7月		本稿では2011年埼玉県産業連関表をベースに、 比企郡ときがわ町の産業連関表をノン・サーベ イ手法により試作を行った。この作成した産業 連関表からときがわ町の産業構造を分析し、と きがわ町が製造業のウエイトが高く、主要産業 では地域の連関が低く域外に出荷する「地域産 業の外部化」の影響が大きいと言うことを明ら かにした。
18) 2011年狭山市産業連関表の作成と狭山市の産業構造に関する考察	単	2020年3月	157	本稿ではノン・サーベイ手法を用いて2011年狭 山市産業連関表を作成し、狭山市の産業構造お よび狭山市の経済について分析を行った。本稿 で提案したRSS-RORM分析により、市内産業を4つ に分類し、狭山市の経済が「地元密着型産業」 および「城外市場型産業」であることを明らか にした。
19) 2015年産業連関表による狭山市の経済構造に関する考察	単	2020年12月		本稿では平成27年埼玉県産業連関表に基づいて 2015年狭山市産業連関表を作成した。筆者の提 案するRSS-RORM分析により狭山市の経済構造を 2015年産業連関表から明らかにした。市内の主 力産業である輸送機械および飲食料品が「城外 市場型産業」、公務が「地域市場型産業」とし て位置づけられることが明らかになった。
20) 経済効果からみた埼玉 県内の観光の現状	単	2021年12月		本稿は2018年から2020年にかけての埼玉県における観光の経済効果を産業連関表から推計している。本稿は経済効果の推計起点として埼玉県の観光入込客統計調査を利用しており、ここから観光消費額を推計した上で経済波及効果の計算を行った。また、それによる雇用効果と地方税への効果も試算しており、本稿での研究を通じて埼玉県における観光の現状を経済効果という観点から数値化することができた。
21) 2015年ときがわ町産業 連関表による経済構造の分 析	東	2022年12月	部紀要』(西武文理大学)41号pp.3-18	本稿では平成27(2015)年埼玉県産業連関表をベースにして、ノンサーベイ法により2015年ときがわ町産業連関表を作成した。今回作成した産業連関表からときがわ町の主力産業は鉄鋼部門と輸送機械部門であることが明らかになった。次に産業産出における地域との連関を産業間で相対的に明らかにするRSS-RORM分析から鉄鋼部門は「経由地型産業」、また輸送機械部門は「域外市場型産業」に位置づけられることがわかった。本稿による分析によりときがわ町における地域経済の姿を明らかにすることができた。

(その他) 1) 自動車リサイクルの現 実と課題(2) リビルト部品 ビジネスのこれから	単	2004年 8月	『月刊整備界』35巻9号(せい び広報社)pp.36-38	再生部品において、機能性の低い部品では競争の激化により価格の低下が進んでおり、リビルトメーカーの頭を悩ます問題が存在する。ヒアリングをおこなった企業では、電子部品のリヒルトに着目し、他社の真似できない技術や人資源を蓄積することで、競争優位を確立しようと試みているのが明らかになる。
2) 自動車リサイクルの現 実と課題 (9) 新規参入とグ ループカ	単	2005年 3月	『月刊整備界』36巻3号(せい び広報社)pp.24-26	自動車リサイクル法の施行を見越して、大手商 社や中古車販売業など異業種からの参入が増大 した。既存の零細業者の淘汰と、一部有力業者 の規模拡大という、競争環境の激化が進んでいる。解体にあたって製造業では一般的な時間管理、動作研究への取り組み、またセル生産方式 の導入などを通じて、競争優位を確立しようと している。
3) 自動車リサイクルの現 実と課題(14) タイヤのリサ イクルビジネス	単	2005年 8月	『月刊整備界』(せいび広報 社)36巻9号 pp.34-36	度タイヤリサイクルのビジネスモデルは、多量に回収をおこない、中古として販売できるものを多く手に入れて販売し、需要者の要望にあったサイズに裁断をおこなうということである。プロダクト・リサイクルが可能なものを見分ける能力が企業の競争力につながるが、輸送コストの問題や処理先(需要先)の確保など、ビジネスを取り巻く競争環境は厳しい。
4) 自動車リサイクルの現 実と課題(21) 中国における 自動車取引と自動車産業	単	2006年 3月	『月刊整備界』37巻3号 pp. 58-60	中国上海における中古車取引の現状と自動車度業の成長について報告。モータリゼーションの進展は新たなアフターマーケットが創出しつつある。既存の零細修理工場の現状と巨大オートモールとの対比から中国の自動車ビジネスについて考察。
5) 自動車リサイクルの現 実と課題(27) ロシア極東地 域での中古車をめぐる動き	単	2006年 9月	『月刊整備界』37巻10号pp. 38-41	ロシア極東、ウラジオストクにおける日本製中 古車流通の現状について報告。日本車の普及尋は90%を超えており、中古車の青空市場の形成 や、中古部品業者の成功など日本車をめぐる業 たなビジネスが勃興していることを指摘。
6) 自動車リサイクルの現 実と課題(34) ロシア内陸地 域での中古車をめぐる動き	単	2007年 4月	『月刊整備界』(せいび広報 社)38巻4号 pp.42-45	ロシア中部、ノボシビルスクにおける日本製町古車流通の現状について報告。日本から輸出された中古車は極東地域から内陸部へと流通しており、ロシア東西の中間地点に当たる同所ででかなりの台数の日本製中古車が存在していることを示している。インターネットを利用し、本から直接に仕入れをおこなう現地業者を紹介しながら、それまでいわれていたロシア国内の日本製中古車ビジネスに大きな変化が出ていることを指摘している。
7) 自動車リサイクルの現 実と課題(38) 製造業として の自動車解体	単	2007年 8月	『月刊整備界』(せいび広報 社)38巻9号 pp.42-45	本稿では栃木県内にある大手自動車解体業者について調査をおこない、企業戦略と組織について考察している。 効率的に解体をおこない収益を高めるために、「動脈産業」からのノウハシを積極的に採用していることが明らかとなる。また、他の競争企業に対する優位性は規模の終済だけでなく、ノウハウの蓄積や仕入れルーにおける人的ネットワークといった「無形資産」が大きく寄与していることを指摘している。
8) 自動車リサイクルの現 実と課題(44) 効率化と人的 資源	単	2008年 2月	『月刊整備界』(せいび広報 社)39, (2)	本稿は、神奈川県内で操業する大規模な自動車解体業者について取り上げ、自動車リサイクル産業の一面について論じている。資源価格の活騰、および競争環境の激化により経営環境ははしい。しかし、効率化と集中戦略、組織と人自資源の2点から競争優位を確保しようとしていことが明らかになる。
9) 自動車リサイクルの現 実と課題(48) 小規模解体事 業者の現状	単	2008年 6月	『月刊整備界』(せいび広報 社)39巻6号 pp.32-35	本稿は、自動車リサイクル産業、とりわけ自事 車解体業における小規模事業者の企業活動に 点を当てている。自動車解体業の多くは小規 な事業者である。2005年より本格的にスター した自動車リサイクル法では、小規模の企業 動に大きな影響を与えることとなった。法の 響および近午の資源価格高騰による企業環境の 変化について、その現状と問題点について明め かにしている。
10) 自動車リサイクルの現 実と課題(52) 自動車リサイ クル法の見直しに向けて	単	2008年10月	『月刊整備界』(せいび広報 社)39巻10号 pp.30-33	本稿では2008年より始まった自動車リサイクの法見直しをテーマに、現行の自動車リサイクの法が抱えるいくつかの問題点を指摘している。同法が制定されるきっかけとなったのは金属、況の低迷をきっかけとする不適正処理であった。しかし現在、市港に大きな影響を与えており、将来的に自動車リサイクルシステムの円で変運用に影響を及ぼす可能性がある。また、「法制定時には考慮されていなかったオートオークション市場の拡大により、廃車の流れに重な影響を及ぼしていることを指摘している。

11) 自動車リサイクルの現実と課題(57) 景気後退と自動車リサイクルへの影響	単	2009年 3月	『月刊整備界』(せいび広報社)40巻3号 pp. 28-31	本稿では、2008年後半から顕著になった世な景気減速が自動車リサイクル産業に与き響について考察している。景気減速に加き年の資源価格暴騰と自動車リサイクル法別 引き金となった「過当競争」の存在により者の収益環境は厳しい。世界的な景気減減る鉄・非鉄といった資源価格の低迷が事業規模事業者において悲観論が先行しがちてが、経営資源の集中や共同組合型事業の投で生き残りは可能であると結論づけてい
12) 自動車リサイクルの現 実と課題(61) 自動車のハイ テク化と中古部品の可能性	単	2009年 7月	『月刊整備界』(せいび広報 社)40巻7号 pp.24-27	近年の景況感の悪化により中古部品に対す要が高まることが予想される。一方で自動年々ハイテク化が進み、ハイブリッドカー及や電気自動車の将来的な増加など、品利用している状況を変える可能性を秘めてことを指摘する。有望な市場であるものの状では補修部品市場における中古部品の表しば低く、普及のために消費者にインセラを与える具体的なスキームについて論じてる。
13) 自動車リサイクルの現 実と課題(66) 自動車解体に おける生産組織と熟練	東	2009年12月	『月刊整備界』(せいび広報 社)40巻13号 pp.74-77	2009年の追加経済対策により自動車の買い施策が行われ、自動車解体業においては需」が発生した。不況の影響もあり、解は入庫数の増加とともに低コストで効率的体が求められることとなった。本稿では角程(生産組織)を「ジョブショップ生産」作業生産」「セル生産」の3つの類型に分争優位をもたらす組織について議論してい各生産組織には長所が存在し、熟練をもて者の存在など人的資源の重要性について打
14) 自動車リサイクルの現 実と課題(71) 自動車解体業 における競争優位	東	2010年 5月	『月刊整備界 カーメンテナン スマネジメント』(せいび広報 社)41巻5号 pp.40-43	本稿は自動車リサイクル企業の組織、企業について、経営学や企業経済学におけるりかの考え方を用いて考察している。自動事業において成功している企業は、組織、資戦略というキーワードによって理解するこできる。「適切な方向付け」を可能にする形態、より作業に付加価値を高めるためで技能、仕入れや販売において競争優位する企業戦略から成功企業について分析し
15) 自動車リサイクルの現 実と課題(75) 自動車解体業 のいまとこれから	単	2010年10月	『月刊整備界カーメンテナンス マネジメント』 (せいび広報 社) 41巻10号 pp. 38-42	る。 近年自動車リサイクルをめぐる環境が毎年 うに激変している。本稿では、2008年以降 スクラップ価格の高騰による廃車仕入れ意 激化、「エコカー減税」と「買い換え補助 度」というスクラップ・インセンティブ、 ブリッドカーや電気自動車という次世代型 現という3点が大きな環境変化をもたらし ことを指摘。それにより自動車リサイクパ の淘汰と動脈産業による「組織化」の可能 ついて考察している。
16) 自動車リサイクルの潮 流(4) 自動車リサイクル産 業と動脈とのアライアンス	単	2011年 7月	『月刊自動車リサイクル』(せいび広報社) 4号 pp.48-54	現代では世界的な資源争奪の結果天然資源 が上昇している。自動車産業でも資源の多な確保のために、これまで接点のなかった 側すなわち自動車リサイクル産業を組織付ことで金属資源の確保をめざす動きがです る。本稿では日産自動車の助りようと意味、その企業行動のありようときない。 自動車リサイクル産業にもたらされるイントについて考察している。
17) 自動車リサイクルの潮 流(18) 自動車リサイクルを 取り巻く構造変化と経営戦 略	単	2012年9月	『月刊自動車リサイクル』(せいび広報社) 18号 pp.58-63	自動車リサイクル業の現状とそこで起きて 急速な構造変化について述べている。この 変化に対応すべく、大手電機メーカーの係 ながら事業ポートフォリオと、将来を見掛 事業展開の重要性について指摘している。
18) 自動車リサイクルの潮 流(24) 経営戦略からとらえ る自動車解体業	単	2013年3月	『月刊自動車リサイクル』(せいび広報社) 24号 pp.56-63	自動車リサイクル産業をPorterのFive Fo らとらえその競争構造について明らかにしる。Resource Based Viewの観点から自動 業における競争優位の源泉について明られ し、自動車解体業の経営戦略について考多 いる。
19) 自動車リサイクルの潮 流(33) 自動車リサイクルの 高度化と自動車解体	単	2013年12月	『月刊自動車リサイクル』(せいび広報社) 33号 pp.56-61	近年急速に普及が進んでいるハイブリッや、電気自動車といった次世代型自動車のが始まる「自動車リサイクル2020年問題」いて考察している。どのように自動車解化ジネスモデルを一変させるかを分析し、最していない現在のビジネスモデルの問題がいて論じている。

20) 2020年埼玉県の観光経 済効果の推計報告書	単	2021年 12月	(一社)埼玉県物産観光協会から の受託研究報告書	前年度より継続して委託された、2020年の埼玉 県における観光経済効果の推計を産業連関表を 用いて行った。直接効果では2,372億円、間接一 次効果は約669億円、間接二次効果は約638億円 と算定された。雇用効果は46,166人、県民税・ 市町村税に関する税収効果は約124億円となっ た。
21) 2021年埼玉県の観光経 済効果の推計報告書	单	2023年2月	(一社)埼玉県物産観光協会から の受託研究報告書	
22) 2022年埼玉県の観光経 済効果の推計報告書	単	2024年2月	(一社)埼玉県物産観光協会から の受託研究報告書	2020年度から継続して委託された、2022年の埼 玉県における観光経済効果の推計を産業連関表 を用いて行った。直接効果では4,638億円、間接 一次効果は約1,163億円、間接二次効果は約 1,050億円と算定された。雇用効果は78,302人、 県民税・市町村税に関する税収効果は約207億円 となった。
23) 2023年埼玉県の観光経 済効果の推計報告書	単	2025年1月	(一社)埼玉県物産観光協会から の受託研究報告書	2020年度から継続して委託された、2023年の埼玉県における観光経済効果の推計について産業連関表を用いて行った。直接効果では6,997億円、間接一次効果は約1,337億円と算定された。雇用効果は780人、県民税・市町村税に関する税収効果は約230億円となった。またインバウンドの経済効果についても新たな推計方法で遡及的に推計を行っている
(学会発表) 1) 費用効果の存在する企 業合併モデルの考察	単	2001年 6月		口頭発表。先進国のみならず発展途上国や移行 経済国においても国際的な企業合併が行われて いる。国際合併についてクールノーモデルを用 いて考察した。
2) 企業合併と環境	単	2003年 6月	比較経済体制学会2003年全国大会(東京大学経済学部)	いても素した。 可頭発表。現代では企業合併による産業の寡占 化という現象がみられる。一方で企業活動に対 しては環境規制がクローズアップされている。 環境政策が実行されるときに、合併による寡占 化で経済厚生がどのように変化するか考察して いる。
3) 自動車リサイクルにお ける事前処理品目の行方ー バッテリー・タイヤ・廃油 のリサイクル	共	2005年10月	環境経済・政策学会2005年全国 大会(早稲田大学)	口頭発表。阿部新氏、平岩幸弘氏との共著。執 筆分担は第3節。これまであまり注目されてこな かった廃タイヤのリサイクルに関して、中間処 理業者を中心とした聞き取り調査などを通じて 実態を明らかにした。その際、同じく処理困難 物のバッテリー、廃油とも比較を行っている。
4) 廃棄物ビジネスの産業 化	单	2006年 6月	日本環境学会第32回研究発表会 (島根大学法文学部)	口頭発表。自動車解体業はこれまで零細的な家 内工業としてとらえられてきた。しかし、本報 告では規模の拡大により効率的で大規模な解体 を実現する企業が現れ、「鉄スクラップの生 産」および「中古部品の生産」といった「製造 業」として自動車解体業をとらえ直す必要性に ついて焦点を当て、自動車産業における「動脈」 からの応用について明らかにした。
5) リサイクル企業のモデル分析一静脈に対する製造者の関与から一	単	2011年 6月	比較経済体制学会第51回全国大会(神戸大学)	ロ頭発表。メーカーのリサイクルへの関与がしばしば見られる。本稿は動脈側の企業が静脈のリサイクルシステムに関与することにメリットがあるかどうかについて、3つのシナリオに基づきベルトラン競争モデルを用いて分析した。メーカー、ディーラー、サードパーティの3者が存在するとき、どの主体がリサイクルに関与するのがよいかを比較した結果、ディーラーが関与するケースがリサイクルシステムとしては最もよいという結論が導かれた。
6) 福岡市内の屋台における ホスピタリティ性の考察	単	2023年9月	第7回 ホスピタリティ教育学会 全国大会 (桜美林大学)	本発表では福岡市の主要な観光資源の一つである屋台について、ホスピタリティ性という観点 を屋台について、ホスピタリティ性という観点 業の屋台は規制により福岡市以外ではほとんど 消滅してしまった。福岡市では行政による「保 護」を行っている結果にはあるが、一方で屋母 が地元民にも観光客にも支持されているからた作とも観光客にも支持されているのである。そこで屋台が支持 されている要因の一つとして、そのホスピタリティ性が重要な役割を果たしていることを示した。
7) 地域間産業連関表による川越市観光の経済波及効 果分析	単	2024年10月	第35回 環太平洋産業連関分析 学会 (南山大学)	口頭発表。2015年川越市産業連関表を作成し、川越市一「埼玉県」一「全国」の地域間産業連関表を完成させた。この産業連関表を元に、連動を完成させた。この産業連関表を元に、全局について観光の経済波及効果(市内、埼玉県、全国)について推計した。市内への波及が約286億円、県内への波及が約522億円となり、川越市内での観光消費が市内の様々な産業へと波及していくだけでなく、埼玉県内、ひいては日本全国へと波及していることを明らかにした。

8) Contributions of Developments in GVCs to Economic Growth in the World: A Research Report	共	2025年3月	on Economic Structures(Chiba	口頭発表。久保庭眞彰氏との共著。中谷はデータセットの整備およびEU27カ国の分析を担当。本発表はOECD-ICIOデータを利用し、世界77カ国の1995年から2020年の期間においてグローバル化の進展(GVC指標)が経済成長にインパクトを与えているか否かを分析した。世界、EU27、ASEAN、USMCA、BRIICSについてパネル分析を行い、本稿で提案するGVC指標の影響を考察した。特にリーマンショックを境に期間を分けて影響を分析したところ、例えばEUではリーマンショック後の影響が大きいことを明らかにした。
--	---	---------	------------------------------	--