

The Philosophy of Social Science

社会科学の諸問題 三部作

チャプタメニュー&英語字幕表示機能付き。付属品:英文チャプタガイド付き 各巻30分 本体価格 000円(税別) 三巻セット特価1 0,000円(税別)

現代の大学学部・学科編成の基礎になる学術分野すなわち文系・理系・医薬系・工学系の発想からしばし解放されて分野横断・文理融合的に科学的思考・科学哲学の世界で遊んでみませんか？ 存在論から方法論まで、古代哲学にとつての科学的思考は近現代に至るまで様々な時代のバイアスの影響を受けながらも合理性を求め客観性を求めながらときにはコペルニクス的転換を経て時代の要請に応じてきた。社会科学は急速な社会変容にも有効なのだろうか？ 思想から科学への脱皮という凄まじき格闘を歴史のなかに追う三巻組。

New for 2019 六月出荷開始！

1.科学的推論

物理学で博士号を取得後に科学哲学・科学史に転じた T・クーン 1962 年の『科学革命の構造』は、なぜ書かれたのだろうか？ 現代社会学の諸分野を基礎づけてきた米国のシカゴ学派。そこに大きな影響を与えたウィーン学団すなわち論理立証主義の潮流は、なにをどう変えたのか？

十八世紀英国の D・ヒュームは実証的経験論の立場からそれまでの形而上学を批判した。帰納法を推し進めたが、時代が下ると仮説と演繹を重んじるカール・ポパー等が論陣を張る。反証可能性そして批判的合理主義の時代の幕開けだ。社会構成主義・構築主義の立場から『科学的知見のなかに時代のバイアスを読む』指摘がなされた。自然科学の分野でもそれは、同様だった。原題：Natural Science

2.社会学の系譜

『双子は鳥だよ』なる言い回しは、アフリカでのフィールドワークから報告されたものだ。ヌエル族の鳥を神聖視する文化に、双子を特別視する意識が一体化して定着した。双子特別視の意識に、獣にはない翼を持つ鳥への特別視が合体したのだろうか。文字文化も科学も持たない人々にも認知のちからは備わっているのだ。形而上学のような純粋思惟・観念・直観の世界ではなく、自然現象などを経験的・実証的に理解・説明する流れには、例証を重んじるジンメルがいた。価値判断が社会的バイアスのなかにあることを前提した反省的意識による『価値自由』のウェーバーがいた。社会学の発展を広く J・F・リオータルや J・ボードリヤールらのポストモダン期まで三部構成で検討する。原題：Causality and Relativism in Human Sciences

3.予測の科学へ

地中海を中心に東西世界南北世界の交易交流が盛んになり十二世紀にはすでにルネサンス期へと向かう知的興隆とそれを支える富があった。西欧中心史観で語られてきた科学発展史は書き換えが進む。遠く中国から、また、イスラム世界からの異文明成果ともいえる影響だ。さらに、産業革命など近現代の科学と技術の発達は、認識についても再考を迫る。白人優位・男性優位社会の社会システム記述は、差別的だとして今日に至るまで批判が続く。ベーコン、ニュートン、啓蒙運動期から現代の英国のロイ・バスカーらによる超越的批判的実在論までを三部構成で学ぶ。原題：Challenges and Critical Realist Solutions

関連商品情報 S型：サイエンス 2018-2019

S-027	電気と電流 基礎の基礎：静電気・電流・オーム・電気回路・電力・など 2008 年	全 8 巻 本体価格 1+6,000 円(税別)
S-028	エンジニアのための数学英語①概論②クルマ③建設建築④電気電力 1998 年作品	全 4 巻 本体価格 1+400 円(税別)
S-029	物理の数学びっくり箱 1999 年作品ベクトルや周期性を動画・数式・グラフで学ぶ	全 15 巻 本体価格 2*(,000 円(税別)
S-030	欧州発明大賞 2016 新素材・ナノ技術など医療や ICT 分野 2016 年作品	全 15 巻 本体価格 1*5,000 円(税別)
S-030	欧州発明大賞 2017 デジタルオーディオ圧縮技術や医療分野 2017 年作品	全 15 巻 本体価格 1*5,000 円(税別)
S-031	化学 基礎の基礎：分子・原子・イオン・結合・素粒子 2014-2015 年作品	全 8 巻本体価格 19,000 円(税別)
S-032	物理 基礎の基礎：運動と力①速度②加速度③-⑤落下⑥-⑧運動法則 2016-7 年	全 8 巻本体価格 2&0,000 円(税別)
S-033	電磁波と可視光の性質：①色彩②反射③鏡面④屈折⑤レンズ⑥波動 2012-4 年	全 6 巻本体価格 1' 2,000 円(税別)
S-034	草の根サイエンス：科学者と協同する市民たち The Crowd & The Cloud 2017 年	全 4 巻本体価格 1(-, *00 円(税別)
S-035	確率・統計・論理学三部作①確率を楽しく学ぶ②統計を楽しく学ぶ③論理学の愉しみ	全 3 巻本体価格 1%0,000 円(税別)
S-036	電池と電気化学：酸化還元・電池の発達・腐食・充電式・燃料電池・メッキなど 2010 年	全 9 巻本体価格 2) +,(00 円(税別)
S-037	速習科学史 産業の発達を支える発見と達成①科学と人間②社会と人間③交通・通信	全 3 巻本体価格 1%2,&00 円(税別)
S-038	熱量・エネルギーの世界①科学史のなかのエネルギー②計測・計量③変換効率とロス	全 3 巻本体価格 8, 000 円(税別)

団体用著作権処理済み：ライブラリーユース&クラスルームユース許諾書発行いたします
本体価格は2019年3月現在で税別です。消費税額を別途申し受けます。

株式会社 **日本外語協会**

〒135-0021 東京都江東区白河 4-9-16-1503

電話 03-5646-5324 FAX 03-5646-5325

info@gaigo.co.jp <http://www.gaigo.co.jp>

(価格改定 2022-07-01)