



# 羊土社

No.KD0975 2025年9月

販売対象機関：全機関

## Research Output Techniques: Experiments, Statistics, and Writing



将来医療に従事する学生にとって必要な知識をコンパクトにまとめた教科書



令和7年度公募から使用されている新しい申請書のポイントや制度の更新情報を徹底解説した最新版！



オルガノイド研究を行う上で欠かせない理論と培養・分化のコツを開発者自身が丁寧に解説した決定版



生成AIの力を借りながら自分で思いのままに可視化する方法を解説します！



ネイティブ編集者のアクセプトされる執筆術



腸内細菌叢を軸に、真菌・ファージの解析や、皮膚・口腔などの微生物叢の解析まで網羅

カタログ記載タイトル価格総計：同時アクセス数1 ¥574,530（本体価格）  
同時アクセス数3 ¥1,149,060（本体価格）

分類	書影	著者	Product ID	底本刊行年月	フォーマット	同時アクセス1 本体価	同時アクセス3 本体価
		書名	ISBN	内容紹介			
実験手法		胡桃坂仁志	<a href="#">KP00016908</a>	201809	PDF	¥13,200	¥26,400
		あなたのタンパク質精製、大丈夫ですか？	9784758122382	タンパク質精製の原理、具体的なプロトコル、トラブルシューティングまでを網羅的に解説し、実験の成功率向上に貢献します。			
		北條浩彦【編】	<a href="#">KP00059643</a>	202202	PDF	¥20,460	¥40,920
		リアルタイム・デジタルPCR 実験スタンダード	9784758122573	リアルタイムPCRとデジタルPCRは、遺伝子発現解析や遺伝子変異解析において不可欠な技術です。本書は、これらの原理、実験デザイン、データ解析、応用例までを詳細に解説しています。			
		中釜斉【監修】	<a href="#">KP00077525</a>	202303	PDF	¥14,850	¥29,700
		改訂 マウス・ラット実験ノート	9784758122627	生命科学研究において頻繁に用いられる実験動物であるマウスとラットの取り扱い、飼育管理、実験手技、倫理的配慮までを網羅的に解説しています。			
生命情報学		山本卓	<a href="#">KP00028298</a>	201901	PDF	¥22,440	¥44,880
		完全版 ゲノム編集実験スタンダード	9784758122443	CRISPR-Cas9をはじめとするゲノム編集技術は、生命科学研究に革命をもたらしています。本書は、これらの原理、実験デザイン、細胞・個体への応用、安全性評価までを詳細に解説しています。			
		鈴木穰【編】	<a href="#">KP00075046</a>	202301	PDF	¥25,740	¥51,480
		空間オミクス解析 スタートアップ実践ガイド	9784758122610	空間オミクス解析は、細胞の種類や状態、遺伝子発現などを空間的な情報と結びつけて解析する最先端技術です。本書は、その原理、実験プロトコル、データ解析、応用例を分かりやすく解説します。			
		宮野悟【監修】	<a href="#">KP00101487</a>	202409	PDF	¥11,880	¥23,760
		Pythonで体感！ 医療とAIはじめの一歩	9784758124188	AIが医療分野でどのように活用されているのか、その可能性と基礎をPythonの簡単なコードを通して体験的に学ぶことができます。プログラミング初心者でも無理なくAIの基礎と医療応用を理解できます。			
		富永大介【翻訳】	<a href="#">KP00031159</a>	201903	PDF	¥11,880	¥23,760
		Rをはじめてよう生命科学のためのRStudio入門	9784758120951	生命科学分野の研究で広く用いられる統計解析言語Rと、その統合開発環境であるRStudioの基本的な使い方を、生物系のデータを用いた具体的な例を通して学ぶことができます。			
		清水秀幸【編】	<a href="#">KP00078823</a>	202304	PDF	¥22,440	¥44,880
		Pythonで実践 生命科学データの機械学習	9784758122634	生命科学分野で蓄積されたビッグデータを活用するための機械学習手法を、Pythonを用いて実践的に学ぶことができます。遺伝子発現解析、画像解析、疾患予測など、具体的な応用例を通して機械学習を体感できます。			
		DSTEP教材作成委員会【編】	<a href="#">KP00054843</a>	202112	PDF	¥17,820	¥35,640
		東大式 生命データサイエンス 即戦力講座	9784758121170	東京大学で培われた質の高い生命データサイエンスの教育ノウハウが凝縮された一冊です。生物学の基礎知識から、データ解析、機械学習、統計モデリングまで、幅広い知識とスキルを効率的に習得できます。			
		加藤輝	<a href="#">KP00045421</a>	202104	PDF	¥17,160	¥34,320
		達人に訊くバイオ画像 取得と定量解析Q&A	9784758122504	細胞生物学、発生生物学、神経科学など、幅広い生命科学分野で用いられるバイオイメージング技術（顕微鏡観察、画像取得）と、取得した画像の定量解析に関する疑問に、経験豊富な研究者がQ&A形式で答えます。			
		中原治	<a href="#">KP00071378</a>	202209	PDF	¥10,560	¥21,120
		基礎から学ぶ統計学	9784758121217	統計学の基本的な概念、用語、手法を、数式だけでなく平易な言葉と豊富な図解を用いて解説しており、統計学を初めて学ぶ方でも無理なく理解できます。			
		池田郁男	<a href="#">KP00100466</a>	202408	PDF	¥7,590	¥15,180
		実験で使おうとこだけ 生物統計1 キホンのキ 決定版	9784758121316	生物学実験で頻繁に用いられる統計手法に焦点を当て、実験計画の立て方からデータの整理、統計解析、結果の解釈まで、一連の流れを実践的に学ぶことができます。			
		池田郁男	<a href="#">KP00100467</a>	202408	PDF	¥8,910	¥17,820
		実験で使おうとこだけ 生物統計2 キホンのホン 決定版	9784758121323	生物学実験で頻繁に用いられる統計手法に焦点を当て、実験計画の立て方からデータの整理、統計解析、結果の解釈まで、一連の流れを実践的に学ぶことができます。			
		田中博	<a href="#">KP00029724</a>	202004	PDF	¥16,500	¥33,000
		もっとよくわかる！医療ビッグデータ	9784758122047	医療分野で注目されているビッグデータの概念、種類、収集・管理方法、そしてその分析と活用事例を分かりやすく解説しています。			
		石井一夫	<a href="#">KP00012738</a>	201703	PDF	¥8,580	¥17,160
		Rとグラフで実感する 生命科学のための統計入門	9784758120791	グラフを多用することで、抽象的な統計的概念や解析結果を視覚的に捉えやすくし、直感的な理解を促します。			
		白戸亮吉	<a href="#">KP00073504</a>	202211	PDF	¥4,840	¥9,680
		ていねいな保健統計学 第2版	9784758109765	保健統計学の基礎知識から、疫学研究、臨床研究、地域保健活動などで用いられる具体的な統計手法までを、丁寧に解説しています。			



分類	書影	著者	Product ID	底本刊行年月	フォーマット	同時アクセス1 本体価	同時アクセス3 本体価
		書名	ISBN	内容紹介			
生命情報学		対馬栄輝【編】	<a href="#">KP00031150</a>	202005	PDF	¥9,240	¥18,480
		医療統計解析使いこなし実践ガイド	9784758102483	臨床研究や疫学研究などの医療データ解析において、適切な統計手法の選択、統計的手法の適用、結果の解釈、論文への記述方法までを、実践的な視点から解説します。			
		山田実【編】	<a href="#">KP00016891</a>	201806	PDF	¥10,560	¥21,120
栄養学		メディカルスタッフのための ひと目で選ぶ統計手法	9784758102285	医療現場で 頻繁に起こるデータ分析のニーズに対し、どのような場合にどの統計手法を用いるべきかを、フローチャートや表を用いて視覚的に分かりやすく解説しています。			
		岡田晋吾【編】	<a href="#">KP00031152</a>	202004	PDF	¥12,540	¥25,080
		キーワードでわかる臨床栄養 令和版	9784758109109	臨床栄養の現場で重要なキーワードを抽出し、その意味、関連知識、臨床応用を簡潔に解説しています。忙しい医療従事者や学生が、必要な情報を素早く確認するのに役立ちます。			
医学・薬学		鈴木敏和	<a href="#">KP00071377</a>	202210	PDF	¥8,910	¥17,820
		生化学実験	9784758113687	生体分子の抽出、分離、定量など、生化学の基本的な実験手技とその原理を解説しています。講義で学んだ知識を実験室で実践的に体験することで、より深い理解へと繋がります。			
		田中文彦	<a href="#">KP00029722</a>	202004	PDF	¥10,560	¥21,120
リハビリテーション		忙しい人のための代謝学	9784758118729	複雑な代謝経路を、臨床的に重要なポイントに絞って分かりやすく解説しています。疾患の病態生理と代謝異常を結びつけて理解することで、臨床的思考を養います。			
		平井康仁	<a href="#">KP00045423</a>	202104	PDF	¥8,910	¥17,820
		忙しい人のための公衆衛生	9784758123686	感染症対策、環境衛生、健康増進、疫学など、公衆衛生の重要な概念をコンパクトにまとめています。			
学生・研究生活		増澤俊幸	<a href="#">KP00122424</a>	202509	PDF	¥9,570	¥19,140
		感染制御の基本がわかる 微生物学・免疫学 第2版	9784758121804	微生物の基礎知識から院内感染対策、手指消毒やマスクの脱着方法まで、将来医療に従事する学生にとって必要な知識をコンパクトにまとめた教科書。改訂で全体的に情報を更新し看護師国家試験に頻出の内容も網羅。臓器・組織別感染症の章も必見			
		赤坂清和【監修】	<a href="#">KP00029714</a>	202004	PDF	¥11,880	¥23,760
学生・研究生活		リハに役立つ 論文の読み方・とらえ方	9784758102476	リハビリテーションに関する科学論文の構成、種類、批判的評価の方法、臨床実践への応用について、学ぶことができます。			
		島岡要	<a href="#">KP00012595</a>	201407	PDF	¥5,940	¥11,880
		研究者のための思考法 10のヒント	9784758120371	研究者が直面する様々な課題に対し、創造的かつ論理的に思考するためのヒントを提供します。研究のアイデア発想から実験計画、データ解釈まで、研究プロセス全般に役立ちます。			
		島岡要	<a href="#">KP00012737</a>	201704	PDF	¥7,920	¥15,840
		行動しながら考えよう 研究者の問題解決術	9784758120784	研究における予期せぬ問題や困難に直面した際に、理論だけでなく、実践的なアプローチで解決策を見出すための方法論を解説します。			
		児島将康	<a href="#">KP00119076</a>	202507	PDF	¥14,190	¥28,380
		科研費獲得の方法とコツ 第9版	9784758121354	令和7年度公募から使用されている新しい申請書のポイントや、審査方式の変更、研究データマネジメントプランなどの制度の更新情報を徹底解説した最新版！ 令和5年度採択の「挑戦的研究（萌芽）」の申請書見本も丸ごと追加！ 申請書の書き方を中心に、応募戦略、採択・不採択後などのノウハウを解説。			
		児島将康	<a href="#">KP00081722</a>	202307	PDF	¥13,200	¥26,400
		科研費申請書の赤ペン添削 ハンドブック 第3版	9784758121286	実際に採択された申請書の良い例と、陥りやすいダメな例を比較しながら、審査員に響く申請書の書き方を具体的に指導します。			
		河本健	<a href="#">KP00012687</a>	201605	PDF	¥15,180	¥30,360
学生・研究生活		ライフサイエンス 英語表現使い分け辞典 第2版	9784758108478	生命科学分野の研究者が、論文、プレゼンテーション、ディスカッションなど、様々な場面で適切かつ自然な英語表現を選択し、使いこなすための実践的な手引書です。			
		岡崎康司	<a href="#">KP00012593</a>	201201	PDF	¥6,600	¥13,200
		理系なら知っておきたい ラボノートの書き方 改訂版	9784758120289	実験の計画、実施、結果の記録、考察まで、研究活動の基盤となるラボノートの正しい書き方と管理方法を、具体的な例を交えながら解説します。			
学生・研究生活		堀口安彦	<a href="#">KP00012519</a>	201304	PDF	¥6,380	¥12,760
		発表が楽しくなる！ 研究者の劇的プレゼン術	9784758108140	多くの研究者が抱える「発表は緊張する」「うまく伝えられない」といった悩みを解消し、自信を持って楽しく発表するための具体的な技術や心構えを伝授します。すぐに自身のプレゼンテーションに取り入れることができます。			

分類	書影	著者	Product ID	底本刊行年月	フォーマット	同時アクセス1 本体価	同時アクセス3 本体価
		書名	ISBN	内容紹介			
学生・研 究生活		庫本高志【訳】	<a href="#">KP00086582</a>	202310	PDF	¥11,880	¥23,760
		ストーリーで惹きつける 科学プレゼンテーション法	9784758108553	難解に感じられがちな科学研究の内容を、聴衆が共感しやすい「物語」の形式で提示することで、理解度を深め、記憶に残りやすくします。			
		牛島俊和	<a href="#">KP00069033</a>	202207	PDF	¥14,850	¥29,700
		論文図表を読む作法	9784758122603	科学論文に掲載されている図や表の正しい読み方、解釈の仕方、そして批判的評価の方法論を解説します。論文の内容を深く理解し、自身の研究に活かすための必須のスキルを習得できます。			
		後藤匡啓	<a href="#">KP00046385</a>	202105	PDF	¥11,880	¥23,760
		僕らはまだ、臨床研究論文の本当の 読み方を知らない。	9784758123730	臨床研究論文の特有の構造、統計解析、結果の解釈における落とし穴などを指摘し、表面的な理解に留まらない、本質的な読み解き方を指南します。			
		堀一成	<a href="#">KP00060813</a>	202204	PDF	¥5,940	¥11,880
		ダメ例から学ぶ 実験レポートをうまく はやく書けるガイドブック	9784758108539	実験レポート作成において頻繁に起こるミスや非効率的な書き方を「ダメ例」として提示し、それらを改善するための具体的な方法を解説します。			
		ポール・ラングマン	<a href="#">KP00060814</a>	202204	PDF	¥11,220	¥22,440
		テンプレートでそのまま書ける 科学英語論文	9784758108546	科学論文の各セクションごとに、そのまま活用できる豊富な英語テンプレートを提供します。英語での論文作成に自信がない研究者でも、効率的に質の高い論文を作成するための強力なサポートとなります。			
		高橋良子	<a href="#">KP00095597</a>	202404	PDF	¥10,560	¥21,120
		理系のパラグラフライティング	9784758108560	論理的思考を基礎とした、理系分野特有の段落構成とライティングの技術を詳細に解説します。明確で読みやすい英文を書くための基礎的なスキルを習得できます。			
		Yellowlees Douglas	<a href="#">KP00031151</a>	202007	PDF	¥11,880	¥23,760
		ネイティブが教える 英語論文・グラント獲得・アウトリーチ 成功の戦略と文章術	9784758108515	ネイティブスピーカーの視点から、英語論文の執筆、研究グラントの申請、そして研究成果のアウトリーチを成功させるための戦略と効果的な文章術を伝授します。文化的なニュアンスも踏まえた実践的なアドバイスは、国際的な活躍を目指す研究者にとって不可欠です。			
		河本健	<a href="#">KP00060812</a>	202203	PDF	¥12,870	¥25,740
		ライフサイエンス トップジャーナル300編の「型」で 書く英語論文	9784758108522	生命科学分野のトップジャーナルに掲載された300編目の論文を注意深く分析し、その構成、表現、論理展開における共通の「型」を抽出・体系化しています。トップジャーナルが重視する、明確性、論理性、簡潔さを備えた学術的なライティングスタイルを習得できます。			
		河本健	<a href="#">KP00012730</a>	201804	PDF	¥8,580	¥17,160
		トップジャーナル395編の「型」で 書く医学英語論文	9784758118286	臨床医学、基礎医学を問わず、医学分野のトップジャーナルに掲載された多数の論文を詳細に分析し、編集者や査読者が重視する構成、学術的な表現、説得力のある論理展開における共通の「型」を明らかにしています。			
		水島昇	<a href="#">KP00048019</a>	202107	PDF	¥13,860	¥27,720
		科学を育む 査読の技法	9784758121132	科学研究の質を保証する上で重要な役割を担う査読のプロセス、倫理、そして効果的な査読を行うための方法論を解説します。査読者としてのスキル向上は、自身の研究の質を高める上でも重要です。			
		佐藤俊朗 武部貴則 永樂元次【編】	<a href="#">KP00114126</a>	202504	PDF	¥33,000	¥66,000
		決定版 オルガノイド 実験スタンダード第2版	9784758122818	オルガノイド研究を行う上で欠かせない理論と培養・分化のコツを開発者自身が丁寧に解説した決定版。初版から6年が経ち、より洗練されたプロトコルや、アセンブロイド、体節オルガノイドなど最新のオルガノイドを加えて改訂しました。開発の経緯や苦労を収録したインタビューほか、関連技術についても充実。			
		河野暢明【編】	<a href="#">KP00119077</a>	202507	PDF	¥17,820	¥35,640
		大規模データで困ったときに、まず図 を描くことから始める 生命科学データ解析	9784758122825	シングルセル、メタゲノムseq、プロテオームなどの膨大なデータは『図』として可視化してこそ、真価が引き出されます。UMAP、MAプロット、ヒートマップ…本書では生成AIの力を借りながら自分で思いのままに可視化する方法を解説します！作図プロセスを通してデータの核心を掴み、より本質的な研究に進みたいあなたへ			
		服部正平【編】	<a href="#">KP00119078</a>	202507	PDF	¥23,760	¥47,520
		達人直伝 マイクロバイオーム研究実 践プロトコル	9784758122832	あなたの扱うマイクロバイオームデータ、正しく取得、解釈できていますか？対象が複雑ゆえに多い研究の落とし穴を、“達人”たちが徹底フォローします。腸内細菌叢を軸に、真菌・ファージの解析や、皮膚・口腔などの微生物叢の解析まで網羅。実験の戦略や起こりうる問題への対処法を詳述し、ヒトのデータと結びつける方法も紹介しています。			

タイトルリストはこちらから→ [https://kinoden.kinokuniya.co.jp/product/img/KD0975\\_list.xlsx](https://kinoden.kinokuniya.co.jp/product/img/KD0975_list.xlsx)



紀伊國屋書店

デジタル情報営業部 ict\_ebook@kinokuniya.co.jp  
TEL:03-6910-0518 FAX:03-6420-1359

