

理科教育の本

ブック
リスト

県立図書館にある『理科教育』に関する主な本の一部を紹介しています。

	書名	著者	出版社	出版年	請求記号	資料番号
理 科 教 育 全 般	理科教育法 理論をふまえた理科の授業実践	秋吉 博之／編著	大学教育出版	2018.10	375.42/アキ 19/	0014580237
	科学技術社会の未来を共創する理科教育の研究 生徒の意思決定・合意形成を支援する授業	内田 隆／著	風間書房	2018.11	375.42/ウチ 18/	0014796163
	科学性の芽生えから問題解決能力育成へ 新学習 指導要領における資質・能力の観点から	小林 辰至／編著	文化書房博文 社	2017.5	375.42/コハ 17/	0014029821
	浪速のガリレオ先生教材ノート	佐藤 隆彦／著	東京図書出版	2016.4	375.42/サ 16/	0013580907
	理科教員の実践的指導のための理科実験集	芝原 寛泰／編著	電気書院	2017.6	375.42/シハ 17/	0013924535
	「酸素が見える!」楽しい理科授業 酸素センサ活用 教本	高橋 三男／著	日刊工業新聞 社	2017.6	375.42/タ 17/	0014029813
	理科教育		一藝社	2016.9	375.42/ハン 16/	0013669627
	若い先生のための理科教育概論	畑中 忠雄／著	東洋館出版社	2018.8	375.42/ハタ 18/	0014559629
	金属とイオン化合物がおもしろい 本質的な理科実 験	前田 幹雄／著	本の泉社	2017.8	375.42/マエ 17/	0014082358
	理科教育法入門 科学のたのしさを伝えたい	山路 敏英／著	仮説社	2016.4	375.42/ヤマ 16/	0013463666
小 学 校 理 科	児童の科学的概念の構造と構成 ヴィゴツキー理論 の理科教育への援用	白敷 哲久／著	福村出版	2017.1	375.422/シラ 17/	0013768460
	学ぶ意義や有用性を実感する理科の授業づくり 科 学と人間生活との関わりを意識した実践事例	岡山県総合教育 センター／編集	岡山県総合教 育センター	2017.2	KL375/168B/	0013975123
	理科オンチ教師が輝く科学の授業	板倉 聖宣／著	仮説社	2017.8	375.422/イ 17/	0014194641
	理科の授業がもっとうまくなる50の技	大前 暁政／著	明治図書出版	2017.7	375.422/オ 17/	0014078356
	深い理解を生み出す理科授業とその評価	黒田 篤志／編	学校図書	2018.7	375.422/ク 18/	0014552293
	これが大切小学校理科 3年 ※「4年～6年」もあります	堀 雅敏／編集	本の泉社	2018.12	375.422/コ 19/2	0014601926
	「資質・能力」を育成する理科授業モデル 使える授 業ベーシック研究会発	佐々木 昭弘／編 著	学事出版	2017.4	375.422/サ 17/	0013903018
	これだけは身につけたい指導の技45 佐々木昭弘 の理科授業	佐々木 昭弘／著	明治図書出版	2018.2	375.422/サ 18/	0014250336
	小学校理科指導スキル大全 授業力アップのための 必須スキルを60本収録!	鳴川 哲也／編著	明治図書出版	2019.4	375.422/ナル 19/	0014894851
	理科教育入門書 平成29年版学習指導要領対応	松森 靖夫／編著	東洋館出版社	2018.3	375.422/マ 18/	0014262901
小学校理科「深い学び」につながる授業アイデア64 思考スキルで子どもの主体性を引き出す	溝邊 和成／編著	東洋館出版社	2017.12	375.422/ミ 18/	0014366900	
理科実験大百科 第1集 理科教育ニュース縮刷・活用版 ※「第2集～第19集」もあります		少年写真新聞 社	2003.7	L375.42/リ 02/1	0006623649	

中学校・高校理科

書名	著者	出版社	出版年	請求記号	資料番号
実験で実践する魅力ある理科教育 高校編	川村 康文／共編	オーム社	2011.6	375.42/カ7 11/	0010401420
手軽にできる!中学校理科観察・実験のアイデア50	青野 裕幸／著	明治図書出版	2018.9	375.423/アオ 18/	0014564371
空間認識能力の育成をめざす天文分野の学習指導	岡田 大爾／著	風間書房	2018.2	375.423/オカ 18/	0014328116
使える!楽しい!中学校理科授業のネタ100	三好 美覚／著	明治図書出版	2017.7	375.423/ミヨ 17/	0013931720
女性のための「物理教科書」研究	吉田 信也／著	敬文舎	2018.3	375.424/ヨシ 18/	0014427694
高校化学実験集 授業で役立つ基礎から応用まで	芝原 寛泰／編著	電気書院	2015.4	375.434/シハ 15/	0013054994
「ガイダンス教育」を考える 人間・環境問題を中心にして――生物教師のつぶやき	篠原 尚文／著	悠光堂	2017.4	375.464/シノ 17/	0013802202

アクティブラーニング

高校教師のためのアクティブ・ラーニング	西川 純／編著	東洋館出版社	2015.10	375.1/ニシ16/	0013347802
教科のプロが教える「深い学び」をうむ授業づくりの極意 筑波大学附属小10人の先生から学ぶ主体的・対話的で深い学びの授業とは?	二瓶 弘行／著	東洋館出版社	2017.8	375.1/ニヘ17/	0014194112
アクティブ・ラーニングを位置づけた小学校理科の授業プラン	鳴川 哲也／編著	明治図書出版	2017.4	375.422/ナル 17/	0013894191
アクティブ・ラーニングによる理科の授業づくり 理科好きの子どもを育てる小学校理科	日置 光久／編著	大日本図書	2016.5	375.422/ヒオ 16/	0013590898
これで、理科の『学び合い』は成功する! 新学習指導要領対応	水落 芳明／編著	学事出版	2018.4	375.422/ミス 18/	0014262919
アクティブ・ラーニングの授業展開 小学校理科	森田 和良／編	東洋館出版社	2016.7	375.422/モリ 16/	0013658547
すぐ実践できる!アクティブ・ラーニング中学理科	坂田 康亮／著	学陽書房	2016.5	375.423/サカ 16/	0013528393
アクティブ・ラーニングを位置づけた中学校理科の授業プラン	山口 晃弘／編著	明治図書出版	2016.7	375.423/ヤマ 16/	0013680483
すぐ実践できる!アクティブ・ラーニング高校理科	大野 智久／著	学陽書房	2017.1	375.424/オオ 17/	0013770276

児童書

実験・観察大図鑑 科学のトビラを開く!	ロバート・ウィンストン／著	新星出版社	2018.7	C407/ウイ/	0014468250
作って、遊んで、理科がわかる!身近な素材で楽しむ工作教室 ※「続」もあります	高井 吉明／編著	日本評論社	2009.7	C407/タカ/	0009050998
科学のタネを育てよう! 物語でわかる理科の自由研究 蛇口に見えるシッポのなぞ ※「2～4」もあります	結城 千代子／共著	少年写真新聞社	2018.9	C407/ユウ/1	0014876254
でんじろう先生のわくわく科学実験		日東書院本社	2018.6	C407/ヨネ/	0014466551
理科をたのしく!光と音の実験工作 1 ピンホールカメラほか～光の性質を学ぼう～ ※「2、3」もあります		汐文社	2018.9	C425/リカ/1	0014505200
絶景ビジュアル図鑑 理科が楽しくなる大自然のふしぎ		学研プラス	2018.2	C450/カナ/	0014342067
こども実験教室 宇宙を飛ぶスゴイ技術! 理系アタマを育てる	川口 淳一郎／著	ビジネス社	2018.8	C538/カワ/	0014707541

ホームページからも蔵書検索できます! ご不明な点及びご相談は、社会科学カウンターまでお気軽にお尋ね下さい。メール、電話、Faxでもお受けします。