

“音楽” と “科学” の話をしてみよう



★おすすめ本リスト★

『音と音楽の科学』 岩宮 眞一郎／著 技術評論社 2020年
身の回りの音から、心を打つ音楽まで、科学の目線から優しく解説。音や音楽について基礎から学びたい人へ向けた入門書。

『音律と音階の科学』 小方 厚／著 講談社 2018年
音楽の主要素であるメロディ・ハーモニーが生まれた歴史や音律の進化をたどり、名曲が醸し出す心地よさの要因を解説。数学と物理学の視点から、音楽と楽器の新たな一面を紹介する。

『作曲の科学』 フランソワ・デュボワ／著 講談社 2019年
フランスで名誉ある音楽勲賞を受けた著者が書き下ろした曲を例に、美しい音楽を生み出す理論やその法則を基礎から解説。

『「音」の知識と技術』 中山 猛／著 工学社 2020年
「音とはなにか」という観点から、音にまつわる基礎知識を紹介するとともに、音楽やオーディオ機器に使われる技術まで解説。

『音楽はなぜ心に響くのか』 山田 真司ほか／編著 山田真司 2011年
音響学・音楽学・社会学・心理学・情報学・医学の各分野からアプローチし、音が織りなす多彩な姿を紹介。音響学を専門とする研究者や学生におすすめの一冊。

『ヨーロッパ音楽の歴史』 金澤 正剛／著 音楽之友社 2020年
国際的に活動する日本人研究者による音楽史。長年の研究から導き出された豊富な知識から、ヨーロッパ音楽の流れを独自の考えで区切り、その歴史を振り返る。

『楽しく身に付く音楽の基礎知識』 侘美 秀俊／著 シンコーミュージック・エンタテイメント 2020年
音楽の現場でよく間違えられる用語などをカテゴリーごとにピックアップして解説。楽しく読みながら音楽に関する基礎知識を身につけることができる一冊。

『35人の演奏家が語るクラシックの極意』 伊熊 よし子／著 学研プラス 2019年
音楽ジャーナリストの著者が、国内外で活躍する数多くのアーティストにインタビュー。音楽を通して彼らの人間性や音楽性が感じられる一冊。

『音楽家の名言』 檜山 乃武／編著 ヤマハミュージックエンタテインメントホールディングス出版部 2019年
ベートーベン、モーツァルトといった音楽の巨匠たちの名言集。音楽家たちが葛藤する中でも曲作りに向き合う姿から、その音楽をより身近に感じることができる一冊。

【児童書】

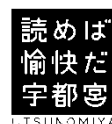
『音楽のあゆみと音の不思議』 小村 公次／著 大月書店 2018年
暮らしのなかで音楽がどのように楽しまれてきたのか。時代や社会の動き、日本と外国との違いを比べながら、音楽の歩みや特徴を紹介。全4巻。

『音楽をもっと好きになる本』 松下 奈緒／ナビゲーター 学研プラス 2017年
女優・音楽家として活躍する松下奈緒がナビゲーターとなり、名曲が生まれた背景や、作曲家の意外なエピソードを紹介。読みながら音楽が好きになる一冊。全4巻。

『透視絵図鑑なかみのしくみ 楽器』 こどもくらぶ／編纂 六耀社 2016年
身の回りのものがどんなしくみなのか、スケルトンの絵や写真を見て楽しむことができる一冊。ピアノ・サクソフォン・ドラムセットといった、いろいろな楽器の特徴や音の出方など紹介。

★その他おすすめ本リスト★

『修復家だけが知るストラディヴァリウスの真価』 中澤 宗幸／著 毎日新聞出版 2020年
『ベートーヴェン革新の舞台裏』 平野 昭／著 音楽之友社 2020年
『一生モノのジャズ・ヴォーカル名盤500』 後藤 雅洋／著 小学館 2020年
『ドナルド・キーンのおペラへようこそ!』 ドナルド・キーン／著 文藝春秋 2019年
『指揮者は何を考えているか』 ジョン・マウチ／著 白水社 2019年
『オペラ入門』 許 光俊／著 講談社 2019年
『教養としてのロック名盤ベスト100』 川崎 大助／著 光文社 2019年
『そうだ！音楽教室に行こう』 大内 孝夫／著 音楽之友社 2019年
『革命と戦争のクラシック音楽史』 片山 杜秀／著 NHK出版 2019年
『プロ音響データブック』 日本音響家協会／編 リットーミュージック 2019年
『クラシック音楽全史』 松田 亜有子／著 ダイヤモンド社 2018年
『楽器の音色がすぐ聴ける世界の民族楽器図鑑』 民音音楽博物館／監修 河出書房新社 2018年
『中学生・高校生のための吹奏楽楽典』 侘美 秀俊／著 シンコーミュージック・エンタテイメント 2018年
『クラシック音楽とは何か』 岡田 暁生／著 小学館 2017年
『読むオペラ』 堀内 修／著 音楽之友社 2017年
『世界の不思議な音』 トレヴァー・コックス／著 白揚社 2016年
『楽器の科学』 柳田 益造／編 ソフトバンククリエイティブ 2013年
『超・音楽鑑賞術!』 高野 雲／著 ヤマハミュージックメディア 2010年
『ヴァイオリニストの音楽案内』 高嶋 ちさ子／著 PHP研究所 2005年
『謎解き音響学』 山下 充康／著 丸善 2004年



令和2年10月11日
宇都宮市立東図書館