

放送大学 2018 DVD 教材



THE OPEN UNIVERSITY OF JAPAN

放送大学は、放送メディアを使って授業を行う正規の大学です。専任・客員の著名な教授陣により、従来の学問分野の枠にとらわれない多種多様な講義が行われています。この放送大学の講義をより広く大勢の方にご利用いただけるよう、講義の一部を DVD 教材としてご紹介しております。図書館や研究室で、また生涯学習の一環として幅広くご利用いただけます。

新刊

著作権
処理済

貸出可

制作・著作：放送大学
発行：一般財団法人放送大学教育振興会
発売：丸善出版株式会社



人文系人間と文化 / 工学系情報

博物館情報・ メディア論 '18

DVD 15巻 各巻45分 印刷教材付き 本体価格 285,000+税 ●分売不可

稲村 哲也 (放送大学特任教授)

近藤 智嗣 (放送大学教授)

博物館は、展示による情報の発信のために、さまざまなメディアを利用する。一方で、博物館自体が、展示を通じて、さらには博物館全体として、社会に情報を発信するメディアそのものだとも言える。そうした「メディアとしての博物館（展示）」の観点から、この講義では、多様な博物館の具体的な事例を通して、博物館の展示とは何か、情報とメディアとは何かを考えると共に、展示に関わる情報とメディアの手法、技術、理論、利点、課題などを包括的に学ぶ。第一義的には学芸員資格のための科目であるが、情報やコミュニケーションや文化に関心のある学生、一般の受講者にとっても、幅広い教養を楽しく学べる内容である。

コンピュータと ソフトウェア '18

DVD 15巻 各巻45分 印刷教材付き 本体価格 285,000+税 ●分売不可

辰己 丈夫 (放送大学教授)

中谷多哉子 (放送大学教授)

コンピュータのハードウェアと、その上で動くソフトウェアが、どのようなしくみで動作するのか、その基本的な考え方と、その考え方に基づいた構築の実際について学ぶ。具体的には、デジタルデータの取り扱い、アルゴリズム、プログラミング、ソフトウェア工学、データベース、ユーザインタフェース、ネットワーク、コンピュータのハードウェアである。情報学に関連する主要な資格試験で問われている領域のうち、コンピュータの構造と、ソフトウェアの原理に関する部分をカバーする。

放送大学 2018 DVD 教材

THE OPEN UNIVERSITY OF JAPAN



人文系人間と文化 / 工学系情報

博物館情報・メディア論 '18

DVD 15巻 各巻45分 印刷教材付き 本体価格 285,000+税 ●分売不可

稲村 哲也 (放送大学特任教授)

近藤 智嗣 (放送大学教授)

1. メディアとしての博物館
2. 博物館における情報とメディアの基礎
3. 博物館におけるメディア・リテラシー
4. 資料のドキュメンテーションとデジタル・アーカイブズ
5. 博物館と知的財産
6. ユニバーサル・ミュージアムと情報・メディア
7. 博物館教育の多様な機会と情報・メディア
8. 博物館の情報・メディア拡充へのさまざまな連携
9. 科学系博物館における情報・メディア
10. 生き物（水族）の博物館における情報・メディア
11. 生き物（サル）の博物館における情報・メディア
12. 民族と歴史の博物館における情報・メディア
13. 美術館における情報・メディア
14. 考古の博物館における情報・メディア
15. 地域の総合博物館における情報・メディア

コンピュータとソフトウェア '18

DVD 15巻 各巻45分 印刷教材付き 本体価格 285,000+税 ●分売不可

辰己 丈夫 (放送大学教授)

中谷多哉子 (放送大学教授)

1. コンピュータシステムの構造
2. 情報通信の基礎
3. インターネット
4. 人間と機械の接面（ユーザインタフェース）
5. 見えない情報技術
6. コンピュータにおける数値の表記
7. データの符号化／デジタルデータ
8. プログラミングの基本
9. アルゴリズム
10. プログラミングを利用したシミュレーション
11. データベースの考え方と利用
12. オブジェクト指向の考え方
13. ソフトウェア工学の考え方
14. ユーザインタフェース理論
15. 社会で利用されているソフトウェア

著作権処理済作品

- このDVDは、学校図書館および公共図書館（学校内の視聴覚センターを含む）使用（館内個人視聴、館内無償上映）および学校における授業での使用、国・地方公共団体・非営利法人が設置した博物館・視聴覚教育施設が行う営利を目的としない視聴を提供することが可能です。
- 本商品は上記に加え、学校図書館での学外貸出しおよび、公共図書館での館外貸出しが可能です。
- それ以外の施設での使用に関しましては、お問い合わせ下さい。

発売：丸善出版株式会社 映像メディア部

〒101-0051 東京都千代田区神田神保町 2-17
神田神保町ビル 6階

Tel : 03-3512-3252 Fax : 03-3512-3271
<http://pub.maruzen.co.jp/>

お問合せ・ご注文は下記までお願いします。