

放送大学 2022 DVD 教材



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

情報

地理空間情報の基礎と活用'22

川原 靖弘 (放送大学准教授) 関本 義秀 (東京大学教授)

瀬戸 寿一 (駒澤大学准教授) 長井 正彦 (山口大学教授)

山田 育穂 (東京大学教授)

本体価格 285,000 円 + 税

●分売不可

DVD
15巻

各巻
45分

印刷教材
付き

誰もが自由に地理空間情報を利用できる時代になり、生活者にとって有益な地理空間情報サービスシステムが至る所に存在するようになった。生活者の、安心・安全、利便性を目的としたサービスや先端の技術を使った地理空間情報システムの紹介を通して、生活における地理空間情報のニーズ、システム構築に必要な技術、地理空間情報の表現・分析方法について解説し、現代における地理空間情報システムの存在意義について考える。

情報学へのとびら'22

加藤 浩 (放送大学教授) 大西 仁 (放送大学教授)

児玉 晴男 (放送大学特任教授) 森本 容介 (放送大学准教授)

本体価格 285,000 円 + 税

●分売不可

DVD
15巻

各巻
45分

印刷教材
付き

本科目では、多様な側面を持つ情報に関して、情報の認識、加工、発信の主体である人間および人間の共同体である社会と情報の関わり、情報社会を支えるコンピュータや情報・通信システムの理論的、技術的背景について解説し、それぞれの場面における情報の効果や処理のされ方に関する基本的な理解を図る。また、講義で取り上げる情報に関わる問題がどのような学問とつながっているかについても触れて、情報の概念(なはいは情報学)の体系の一端を示す。

情報セキュリティ概論'22

山田 恒夫 (放送大学教授) 辰己 丈夫 (放送大学教授)

金岡 晃 (東邦大学准教授) 花田 経子 (岡崎女子大学講師)

中西 通雄 (追手門学院大学教授)

本体価格 285,000 円 + 税

●分売不可

DVD
15巻

各巻
45分

印刷教材
付き

情報化社会の進展に伴い、情報セキュリティに関わる問題に直面することも多くなった。情報リテラシーとして情報セキュリティの基本を身につけることは必須であるが、さらに、情報セキュリティ領域が持つ「構造」を知ること、より高度な情報セキュリティ技術や「なぜ」を考える態度を身につけることも望まれる。本科目は広く、情報セキュリティに利用者・運営者として関わる予定の方、情報セキュリティをまとめて学んだことがない方を対象とし、どのように情報システムを開発運用し、利用者教育を行うかという観点から解説する。

2022

放送大学2022 DVD教材

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

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活用いただけます。

情報

地理空間情報の基礎と活用'22

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

- | | | | |
|-----------------|--|---|-----------------------------|
| 川原 靖弘 (放送大学准教授) | 1. 地理空間情報の基礎と活用 | 6. 都市施設や土地の管理における活用
～都市施設管理からスマートシティへ | 11. 農業、林業、海洋管理における活用 |
| 関本 義秀 (東京大学教授) | 2. 地図・測量の歴史と地球の座標 | 7. 交通システムや移動体における活用
～人々の動きを捉える | 12. 行動、生態、文化財調査における活用 |
| 瀬戸 寿一 (駒澤大学准教授) | 3. 地理空間情報のさまざまな表現と処理技術
～背後にあるビッグデータの適切な制御 | 8. 犯罪予防における活用 | 13. 海外における活用 |
| 長井 正彦 (山口大学教授) | 4. 地上から、宇宙からの測位 | 9. 保健、医療における活用 | 14. 参加型データ社会の到来とオープンデータの活用 |
| 山田 育穂 (東京大学教授) | 5. 宇宙からの計測
～リモートセンシング | 10. 災害時における活用
～阪神淡路大震災、東日本大震災、COVID-19を通じて | 15. 先端技術と人間生活の調和した未来の地理空間情報 |

情報学へのとびら'22

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

- | | | | |
|------------------|----------------------|-----------------|----------------|
| 加藤 浩 (放送大学教授) | 1. 情報化する社会を生きる | 6. 情報リテラシーと情報倫理 | 11. ユーザインタフェース |
| 大西 仁 (放送大学教授) | 2. 情報のデジタル表現とマルチメディア | 7. 情報セキュリティ技術 | 12. データベースの基礎 |
| 児玉 晴男 (放送大学特任教授) | 3. コンピュータのしくみ | 8. 情報社会と法律 | 13. ソフトウェアの開発 |
| 森本 容介 (放送大学准教授) | 4. ネットワークの歴史としくみ | 9. プログラミング (1) | 14. データの活用 |
| | 5. インターネットの活用 | 10. プログラミング (2) | 15. 情報技術が変える社会 |

情報セキュリティ概論'22

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

- | | | | |
|-------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------------|
| 山田 恒夫 (放送大学教授) | 1. 情報化社会の光と影 2022 | 6. 個人情報とプライバシー | 11. インターネットでのトラブル |
| 辰己 丈夫 (放送大学教授) | 2. パスワード・認証 | 7. 情報セキュリティポリシー | 12. 情報倫理教育と子どもたち |
| 金岡 晃 (東邦大学准教授) | 3. 情報セキュリティの基盤技術「暗号」 | 8. 情報システム連携におけるトラブルと対策 | 13. 技術者倫理と情報セキュリティ人材育成 |
| 花田 経子 (岡崎女子大学講師) | 4. マルウェア | 9. 情報セキュリティとリスクマネジメント | 14. 高等教育・生涯学習における情報セキュリティ教育 |
| 中西 通雄 (追手門学院大学教授) | 5. システムとネットワークのセキュリティ | 10. 情報社会の法とジレンマ | 15. 展望と発展学習 |

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 営業部

〒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 : 03-3512-3270
<https://www.maruzen-publishing.co.jp>

お問合せ・ご注文は下記までお願いします。