

# 放送大学2022DVD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

社会系 生活と福祉

## 人体の構造と機能'22

### -人体の構造と機能及び疾病A-

坂井 建雄 (順天堂大学特任教授)

岡田 隆夫 (順天堂大学特任教授)

本体価格 285,000円+税

DVD  
●分売不可  
15巻

各巻  
45分

印刷教材  
付き

私たちの健康は正常な構造が正常に機能して初めて可能となる。看護師などの医療職に就くためには私たちの身体の正常な構造を知り、それがどのように機能しているかを理解しておく必要がある。私たちの身体の中には胃や腸、心臓、筋肉等々さまざまな器官・組織があるが、これらは互いに独立して働いているわけではなく、筋運動をすると心拍が速くなることからもわかるように、相互に密接に関連しながら機能している。このような機能の調節をも含めて、トータルとしての人体の構造と機能を理解することを目標とする。

## 運動と健康'22

関根 紀子 (放送大学教授)

内丸 仁 (仙台大学教授)

鈴木 宏哉 (順天堂大学准教授)

渡邊 貴裕 (順天堂大学准教授)

小林 裕幸 (筑波大学教授)

本体価格 285,000円+税

DVD  
●分売不可  
15巻

各巻  
45分

印刷教材  
付き

健康の維持・増進や生活習慣病予防の観点から、運動やスポーツへの関心が高まっている。本科目では、ヒトが運動やスポーツを行ったときの身体の応答や適応について運動生理学的視点から解説し、健康づくりのための身体活動・運動の意義に対する理解を深める。

2022

# 放送大学 2022 DVD 教材



- 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活用いただけます。

## 社会系 生活と福祉

# 人体の構造と機能'22 －人体の構造と機能及び疾病A－

DVD 各巻 印刷教材  
15巻 45分 付き

本体価格 285,000 円 + 税

●分売不可

坂井 建雄 (順天堂大学特任教授)

岡田 隆夫 (順天堂大学特任教授)

- |                         |               |                  |
|-------------------------|---------------|------------------|
| 1. 人体の構造と機能を学ぶための基礎知識－1 | 5. 呼吸         | 11. 身体の支持と運動     |
| 2. 人体の構造と機能を学ぶための基礎知識－2 | 6. 心臓と血液の循環－1 | 12. 神経系－1        |
| 3. 消化と吸収                | 7. 心臓と血液の循環－2 | 13. 神経系－2        |
| 4. 血液                   | 8. 尿の生成と体液の調節 | 14. 生体の防御機構      |
|                         | 9. 内臓機能の調節－1  | 15. 生殖・発生と老化の仕組み |
|                         | 10. 内臓機能の調節－2 |                  |

# 運動と健康'22

DVD 各巻 印刷教材  
15巻 45分 付き

本体価格 285,000 円 + 税

●分売不可

関根 紀子 (放送大学教授)

内丸 仁 (仙台大学教授)

鈴木 宏哉 (順天堂大学准教授)

渡邊 貴裕 (順天堂大学准教授)

小林 裕幸 (筑波大学教授)

- |               |                   |                 |
|---------------|-------------------|-----------------|
| 1. 生体と恒常性     | 6. 循環器系の構造と働き     | 11. 子どもの体力・運動能力 |
| 2. 栄養とエネルギー代謝 | 7. 運動と環境          | 12. 障害者とスポーツ    |
| 3. 骨格筋の構造と働き  | 8. トレーニングの計画と実際 1 | 13. 特別支援教育と学校体育 |
| 4. 神経系の構造と働き  | 9. トレーニングの計画と実際 2 | 14. 生活習慣病と運動    |
| 5. 呼吸器系の構造と働き | 10. 運動と発育・発達      | 15. 運動処方        |

### 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目的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。