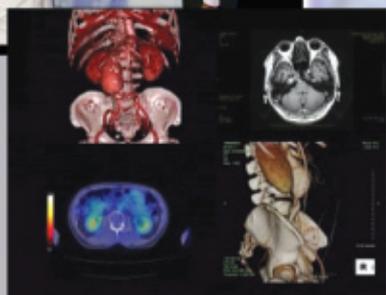
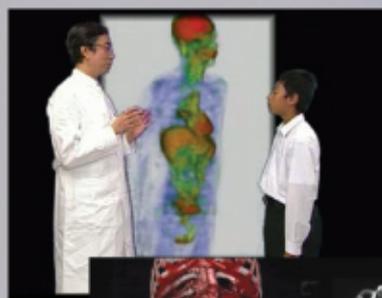




のぞいてみよう ～放射線科のしごと～



資料映像編 人体の画像解剖集
からだの中をのぞいてみよう

科学技術の進展により、医療分野においても最新の科学

技術が導入され、多大な貢献をはたしています。

本作品は、医療分野の中でも重要な診断などにかかわる放射線医療を取り上げています。

MRIやCTなどによる最新の診断技術で撮影された、豊富なからだの各部の映像を駆使し、また、放射線科医、診療放射線技師など実際の医療現場で仕事にたずさわる人たちへの取材を通し、放射線医療の役割や大切さをわかりやすく解説しています。

中学校理科の単元「科学技術と人間」の科学技術の利用、単元「動物の体のつくりと働き」や保健体育の単元「心身の機能の発達」の「からだのはたらき」などの補助教材として、また、総合学習やキャリア教育でもご利用いただけます。

本編：ドラマ

「のぞいてみよう～放射線科のしごと～」

25分

主人公の中学生の目を通して、医療現場の様子や働く人たちの姿を描きます。

- 病院、そして放射線科ってどんなところ
- X線をつかった画像診断装置の世界
- 巨大な磁石をつかった画像診断装置：MRI
- 放射線科がおこなう治療と役割
- いろいろな検査と治療

資料映像編：人体の画像解剖集

「からだの中をのぞいてみよう」

9分

本編で紹介されたCT、MRIなどで撮影された人体の解剖映像に解説を加えた資料編です。

- MRI映像～脳・脳血管・脳神経 など
- CT(3次元)映像～心臓、肺、腹部 など
- がん、動脈瘤、骨折などのCT、MRI映像

指導 全国中学校理科教育研究会会長(品川区立荏原第一中学校校長) 中村 日出夫
埼玉医科大学総合医療センター放射線科 教授 本田 憲業
東邦大学医療センター大橋病院放射線科 教授 甲田 英一

企画 日本ラジオロジー協会／日本医学放射線学会
監修 日本放射線技術学会／日本画像医療システム工業会
日本医学物理学会／日本放射線科専門医会・医会

DVDの購入を希望される方へ

購入価格 ￥2,000— (郵送料込み)

購入問い合わせ先 日本ラジオロジー協会

〒101-0052 東京都千代田区神田小川町3-8 神田駿河台ビル7階

TEL番号

03-3518-6111

FAX番号

03-3518-6139