

技術・家庭

D 情報に関する技術

CD-ROM付き

- ・教材ビデオ附属ワークシート【PDF】
- ・ナレーション原稿【PDF】

監修

江戸川区立小岩第四中学校 校長 阿久津 勝利

指導

新宿区立新宿中学校 技術科 能勢 良弘

DVD&CDの2枚組・全6巻

Disc 1 情報とコンピュータ

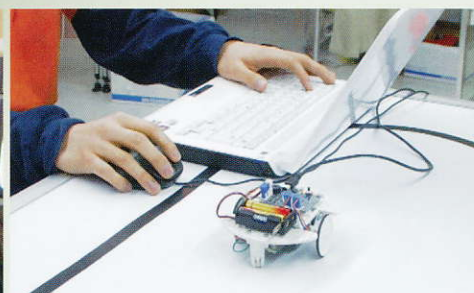
Disc 2 情報通信ネットワークのしくみと活用

Disc 3 情報モラルと情報技術の活用

Disc 4 マルチメディアで表現しよう

Disc 5 コンピュータによる計測と制御

Disc 6 プログラムの基本と実践



映学社作品

CD-ROM付き (教材ビデオ附属ワークシート [PDF] / ナレーション原稿 [PDF])

1 情報とコンピュータ

[カラー・約23分]

ライブラリー価格 **¥45,000** (本体価格)
 学校価格 (中学校のみ) **¥18,000** (本体価格)

- | | |
|-----------------|-------------------|
| 1 情報とコンピュータ | 4 コンピュータの基本操作 |
| 2 暮らしを支えるコンピュータ | 5 ソフトウェアの機能と情報の処理 |
| 3 コンピュータの構成 | 6 情報の整理と管理 |

2 情報通信ネットワークのしくみと活用

[カラー・約19分]

ライブラリー価格 **¥45,000** (本体価格)
 学校価格 (中学校のみ) **¥18,000** (本体価格)

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| 1 情報通信ネットワーク | 4 インターネットを活用するうえでの注意点 |
| 2 インターネットのしくみ | 5 電子メールと情報の発信 |
| 3 インターネットで目的の情報を探し出す | |

3 情報モラルと情報技術の活用

[カラー・約22分]

ライブラリー価格 **¥45,000** (本体価格)
 学校価格 (中学校のみ) **¥18,000** (本体価格)

- | | |
|-------------------|---------------------|
| 1 情報モラル | 4 情報技術の評価・活用:社会生活では |
| 2 情報モラルを守ろう | 5 情報技術の評価・活用:環境・産業 |
| 3 インターネットを安全に使うには | |

4 マルチメディアで表現しよう

[カラー・約23分]

ライブラリー価格 **¥45,000** (本体価格)
 学校価格 (中学校のみ) **¥18,000** (本体価格)

- | | |
|--------------|-----------------|
| 1 マルチメディアとは | 4 映像を作ってみよう |
| 2 内容・構成を考えよう | 5 ページを作りあげよう |
| 3 素材を準備しよう | 6 プレゼンテーションをしよう |

5 コンピュータによる計測と制御

[カラー・約19分]

ライブラリー価格 **¥45,000** (本体価格)
 学校価格 (中学校のみ) **¥18,000** (本体価格)

- | | |
|---------------------|------------|
| 1 計測と制御 | 3 計測と制御の現場 |
| 2 センサ・プログラム・アクチュエータ | |

6 プログラムの基本と実践

[カラー・約19分]

ライブラリー価格 **¥45,000** (本体価格)
 学校価格 (中学校のみ) **¥18,000** (本体価格)

- | | |
|------------------------------|-----------------------|
| 1 プログラムとは | 3 ライントレース走行をしてみよう |
| 2 プログラムでロボットカーに
命令を出してみよう | 4 障害物をさけるプログラムを考えてみよう |

監修 江戸川区立小岩第四中学校 校長 阿久津 勝利
 指導 新宿区立新宿中学校 技術科 能勢 良弘
 協力 チェッカーキャブ無線協同組合
 /株式会社ビックカメラ有楽町店
 /千代田区立千代田図書館
 /株式会社NTTデータ九州
 /ストロベリースタジオ

企画・制作統括 高木裕己

制作・著作 株式会社 映学社

DVD [カラー] / 2012年・映学社作品

全6巻セット

ライブラリー価格 **¥260,000** (本体価格)
 学校価格 (中学校のみ) **¥100,000** (本体価格)