

分野	分類 番号	タイトル	分	白黒 カラー	内 容	購入 年度	備考
技術 (中学校)	D50J-6	アニメーションで学ぶ SNSに潜むリスク	21	カラー	個人情報の流出、メッセージの誤送信、情報の拡散などをわかりやすいアニメーションで解説します。	H30	DVD
技術 (中学校)	D50J-5	生物を育てる技術	18	カラー	植物工場の見学や、実際に作物を栽培する過程を通して、作物の育成環境を管理する技術を紹介します。家畜の育成では、乳牛を飼育する酪農家に取材しています。多様な視点から育成技術を捉えることの大切さを理解させます。	H24	DVD
技術 (中学校)	D50J-4	力を伝える機械の仕組み	14	カラー	歯車やチェーン、ベルトやプーリーなどの電力伝達機構、そして運動を変化させるカムやリンク機構の仕組みを、様々な例を挙げて分かりやすく紹介します。機械の巧みさを実感させる内容です。	H24	DVD
技術 (中学校)	D50J-3	電気を使う機器の仕組み	20	カラー	電化製品に見られる例を通して、電気エネルギーを熱・光・動力に変換する様々な仕組みを紹介。また電流を制御する仕組みや、事故を防ぐための電気機器の安全な利用法について解説していきます。	H24	DVD
技術 (中学校)	D50J-2	木材を使って製作しよう	18	カラー	実際に製作品を着く過程を通して、木材を使った製作の基本を学びます。けがき、切断、切削など技術を分かりやすく解説することに加え、製作の前提となる構想や設計の大切さにも気づかせる内容です。	H24	DVD
技術 (中学校)	D50J-1	材料の特徴を調べよう 木材・金属・プラスチック～	20	カラー	各種の実験や具体的事例を通して、木材・金属・プラスチックが持つ様々な特徴を詳解。性質面での特徴を解説するだけではなく、社会や環境との関わりにも目を向けながら、それぞれの材料が持つ長所や短所を考えていきます。	H24	DVD
技術 (中学校)	V50J-7	中学校技術・家庭科シリーズ 金属の性質と特徴	16	カラー	加工技術の発達で新しい金属製品が生まれ、実用化されている様子を示します。	H19	VHS
技術 (中学校)	V50J-6	中学校技術・家庭科シリーズ 木材の特徴と加工法	20	カラー	木の構造や特徴、製材の仕方、ノコギリやカンナ、ノミの使い方、組立てや仕上げ方など木材加工の基礎技術を示します。	H19	VHS
技術 (中学校)	V50J-5	情報とコンピュータ 5巻 (プログラムと計測・制御)	20	カラー	実際にコンピュータではどんな計測と制御が行われているのか、将来はどのように発達していくのかを解説。・プログラムとは・センサのいろいろな動き・ロボット・宇宙や福祉。環境保全での利用 他	H17	VHS
技術 (中学校)	V50J-4	情報とコンピュータ 4巻 (情報通信ネットワークとマルチメディア)	20	カラー	ネットワークを利用して情報を集め、処理したり、様々な手段で表現し、発信してみるまでを具体的に紹介。・インターネット・電子メール・ホームページ・いろいろなメディアの利用 他	H17	VHS
技術 (中学校)	V50J-3	情報とコンピュータ 3巻 (コンピュータの仕組みと原理)	20	カラー	デジタルの世界をやさしく紹介。ハード面の各部分、ソフト面のOSと基本ソフトなどについて、わかりやすく解説。・コンピュータの発達・デジタル信号とは・情報の量・文書処理・図形処理 他	H17	VHS
技術 (中学校)	V50J-2	情報とコンピュータ 2巻 (情報モラル)	20	カラー	情報化が社会に及ぼす影響と、他人に迷惑をかけないマナーについて説明。・著作権・プライバシー・不正コピー・ウィルス・ハッカー→健康面を考慮した利用 他	H17	VHS
技術 (中学校)	V50J-1	情報とコンピュータ 1巻 (生活とコンピュータのかかわり)	20	カラー	社会やコンピュータのあらゆる場面における、コンピュータ利用の数々を収録。・医療とコンピュータ・災害現場で活躍する情報通信・交通管制・天気予報システム 他	H17	VHS