

情報モラルから著作権まで。
情報教育の要の知識を凝縮!



DVD No. W06-S
全2枚 16,800円
各枚 8,400円
(税込・送料別)

高校新課程

「社会と情報」/「情報の科学」の指導法

～ 情報社会の構築と情報モラル～



指導・解説

藤川 大祐

千葉大学教育学部教授

1965年生。千葉大学教授。専門は教育方法学。東京大学大学院教育学研究科博士課程単位取得満期退学。金城学院大学助教授などを経て現職。メディアリテラシー、ディベート、キャリア教育、算数・数学などの新しい授業づくりを実践的に研究し、文部科学省ネット安全安心全国推進会議委員、NPO法人企業教育研究会理事長、NPO法人全国教室ディベート連盟理事長などをつとめる。著書に『教科書を飛び出した数学』（丸善出版）、『いじめで子どもが壊れる前に』（角川学芸出版）、『学校・家庭でできるメディアリテラシー教育』（金子書房）などがある。

知っていましたか？
高校生のスマートフォン所有率が
55.9%に急上昇!

スマートフォン時代の メディアリテラシーとは？

高等学校における情報科目は、新学習指導要領に基づいて「社会と情報」・「情報の科学」という新たな科目として再編成されました。また、スマートフォンの急激な普及により、情報モラル教育のあり方も大きく変化しています。

このDVDでは、こうした社会の変化に対応した、新しい2つの科目に共通する情報モラルの考え方と今後の情報社会の構築への指針を解説します。メディアリテラシー、キャリア教育、アーティストとの連携授業、企業との連携授業など、さまざまな分野の新しい授業づくりに実践的に取り組み、幅広く活躍されている千葉大学教育学部の藤川大祐教授による指導用映像が実現! スマートフォンにおけるフィルタリングの落とし穴、中学生や高校生の間で流行している「LINE」の危険性など、最新情報を盛り込んだ情報教育指導のポイントをわかりやすくまとめます。



W06-1

79分

第1巻【スマートフォン時代の情報モラル】

第1巻では、「スマートフォン時代の情報モラル」と題して、高校生が所有するインターネット端末の変遷を踏まえた情報モラルの考え方をレクチャーします。平成23年度に7.2%にすぎなかった高校生のスマートフォン所有率は大幅に増加して、平成24年度には55.9%に達しました。こうした現状を踏まえて、従来型の携帯電話（フィーチャーフォン）とスマートフォンとの違いを明確にするとともに、スマートフォンにおけるフィルタリングの限界や無料アプリの危険性などにも触れていきます。

- メディアリテラシーの考え方
- スマートフォンの普及と新たなサービスの登場
- 匿名掲示板からSNSやアプリでのコミュニケーションへ
- 安全・安心なインターネット環境構築の取り組み
- アプリ利用を前提とした情報モラルのあり方
- ネット依存に関して



総務省 青少年のインターネット

1. インターネット上の違法コンテンツ、有害コンテンツの問題を理解し、適切に対処する。
 - a. 有害コンテンツの問題を理解し、適切に対処する。
 - b. インターネット上で適切にコミュニケーション。
 - a. 情報を読み取り、適切にコミュニケーション。
 - b. 電子商取引の問題を理解し、適切に対処する。
 - c. 利用料金や時間の浪費に配慮して利用できる。
2. プライバシー保護や適切なセキュリティ対策を講じて利用できる。
 - a. プライバシー保護や適切なセキュリティ対策を講じて利用できる。
 - b. 適切なセキュリティ対策を講じて利用できる。

スマートフォンに関して留意が必要と考えら

W06-2

40分

第2巻【新たな情報社会の構築に向けて】

第2巻では、「新たな情報社会の構築に向けて」と題して、デジタル技術の発展が学術研究・企業の業務・社会問題の解決などに与える影響について解説します。例えば、学術研究では、加速的に向上するコンピュータの計算能力を駆使した手法によって大きく発展してきており、社会全体としても、さまざまなメディアの革新的影響を受けることで、産業構造が大きく変化してきています。そうした変化が社会に何をもたらすか、どのような影響を与えていくかなどについても触れていきます。

- ムーアの法則と情報社会の発展
- 情報社会における文化や仕事の変化
- 著作権に関する制度と論点

業務の変化

インターネットが電話・FAXでの連絡よりも速く、かつコストが低く、世界中の人と交流できる。ブログ、Twitter、SNSなどで多くの人と交流できる。ウェブサイトの情報。ウェブサイトで情報を得る。コストで、写真や動画が簡単に共有できる。解決も速い。

ムーアの法則 × デジタル化

デジタル化 高度な情報処理能力を備えたコンピュータで計算可能なデジタル情報として処理される。文字、数値、写真、音、音声、動画。情報の複製、加工、伝送、検索等が自由に可能。社会のあり方に大きな影響を及ぼしている。

ムーアの法則 費用あたりの電子機器の性能が1年で2倍になるという経験則。3年で4倍、6年で16倍、12年で256倍になる計算。2000年頃の200万円程度のコンピュータと同程度のことが、業務用のスマートフォンで実現できていると考えると、不思議はない。

時代の進化が加速して、誰もが簡単に情報を共有できることが

インターネットからのご注文は…… <http://www.japanlaim.co.jp> サンプルムービー配信中!

ダウンロード版

ダウンロード版をご希望の方は:

専用サイト

<http://www.jlc-download.com/>

へアクセスし、パソコンからご購入・ダウンロードしてください。(お支払い方法はカード決済のみとなります)

DVD版

- ご希望の商品番号を指定し、電話かハガキ、FAX、もしくはDVD通販サイトにてお申込みください。
- 到着日指定の「代金引換」の宅配便でお送りします(送料は1回につき525円)。
- 学校公費及び教育機関、また個人研究費などご購入の場合は、必要書類は担当者までお申し付けください。
- カード(JCB、VISA、MASTER、ダイナース、アメリカンエクスプレス、他)もご利用できます(分割可)。

●お申し込み・お問い合わせは、お気軽に…

JLC ジャパンライム株式会社
〒113-0033
東京都文京区本郷5-25-14 本郷竹下ビル4F
TEL. 03-5840-9980
FAX. 03-3818-6656