

学習効果の高い動画コンテンツと単元別検索ができるコンテンツデータベース

㈱ベネッセコーポレーション 小中学校事業部 馬淵 直

@発見島Movieのご紹介

■製品構成

単元に直結した「動画クリップ」と、授業の流れを生み出す「データベース」の構成でより深く効果的な理解へ導く提示型動画コンテンツ集です。

コンテンツ登録システム



教育用コンテンツ(小学校)



■特長①：採択教科書に対応した単元別インデックス

「ほしいコンテンツをすぐ探して利用したい」というお声に対して、@発見島 Movie では、主要教科の教科書単元名での検索を可能にしました。

■特長②：各単元に対応した動画コンテンツ

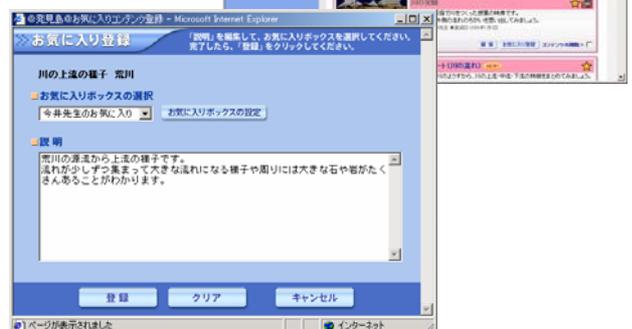
学習効果の高い動画を厳選して、教科別・単元別に収録しています。社会・理科は、ほとんどの単元に動画を用意しています。それぞれの単元で、提示用、調べ学習用にご活用いただけます。

■特長③：自作コンテンツも登録なデータベース

学校のオリジナルコンテンツも登録し、学校全体で共有できます。煩雑になりがちなデータ共有を簡単に実現。誰でも探せるデータベースを構築します。

■特長④：授業の流れを作るお気に入り登録

その日の授業で使用するコンテンツをお気に入りに登録。複数のコンテンツを組み合わせることで、新たな気づきを導きます。スライドショーのように1件ずつ動画を再生していくことも可能です。



<実践事例より>

単元	体育 陸上競技 幅跳び
ねらい	幅跳びの模範映像を確認し、踏み切り、空中での姿勢、着地などに注意しながら跳べるようになる。

活用コンテンツ 陸上競技 幅跳び（踏み切り、空間動作、幅跳びの練習）



活用のポイント

ビデオカメラでとった自分のフォームや友達のフォームを動画コンテンツと比較。お互いにアドバイスしあって、よりよいフォーム・記録をめざします。

単元	小学校 6年理科 動物のからだのはたらき、植物のはたらき
ねらい	①動物や植物が生きていく上で不可欠なものは何か、動画コンテンツや図書資料などを使って調べる ②資料の中から自分たちで調べられることをみつけて、確かめの実験をおこなう。

活用コンテンツ 動物のからだのはたらき(消化器官, 消化 だ液の実験, メダカの尾びれを流れる血液)植物のはたらき(葉と日光, ガリレオ工場の理科実験 水草で酸素集め)



活用のポイント

- ①課題別のしらべ学習の資料の1つとして、動画コンテンツを準備。気づいたことをワークシートにまとめた後、わかったことをグループごとに発表・共有します。
- ②実験を行うために必要な器具、手順などを映像資料からよみとり、児童たち自身の発見として実験をすすめていくことができます。

単元	小学校 5年社会 ニュースができるまで
ねらい	ニュースに携わる人のインタビューから、ニュースを作る人の工夫や努力、大切にしていることを知る。

活用コンテンツ ニュースができるまで（ディレクターの仕事、取材の心得、報道カメラマンの仕事、編集の仕事）



活用のポイント

プロジェクターで動画コンテンツを投影。繰り返し視聴させて、気づいたこと、わかったこと、感動したことをどんどん発表。活気のある授業が実現します。