



# 「MIYAGI Style」について

宮城県教育委員会

## 1 MIYAGI Style とは？

教科の学習目標を達成するため、学習課題への興味や関心を高めたり、学習内容をわかりやすく説明したりするために、「教科指導におけるICT活用」の充実を図る必要があります。一方で、文部科学省「学校における教育の情報化の実態等に関する調査」によると、本県には「教員のICT活用能力の向上」「ICT機器整備」「インフラ整備」の3つの課題があります。

「MIYAGI Style」は、これらの課題を解決しながら、指導法だけでなく、ICT機器整備、インフラ整備を含めて、段階的・発展的に行うための総合的な提案です。

「MIYAGI Style」は、宮城県からの提案であるという意味だけではなく、「**M**iyagi **I**CT **Y**outh **A**pproach **G**rowing with **I**nnovation **S**tyle」の略で、あり「児童生徒のためのICTによる授業改善を行う」という意味が込められています。

## 2 発展していくMIYAGI Style

MIYAGI Style では、「教員のICT活用能力」「ICT機器整備」「インフラ整備」においてより多くの知識、経験、ノウハウ、財源等を必要とする「協働学習」「個別学習」を急激に進めるのではなく、ICT活用を取り入れやすい「一斉学習」＝「MIYAGI Style Ver.1」から取り組むことで、着実に「教科指導におけるICT活用」を進めます。

その後、グループに1台、児童生徒一人1台環境での「MIYAGI Style Ver.2」、「MIYAGI Style Ver.3」へと発展していきます。

	MIYAGI Style Ver.1	MIYAGI Style Ver.2	MIYAGI Style Ver.3
学習形態	一斉学習	協働学習	個別学習
タブレットPC	教員に1台	グループに1台	児童生徒一人1台

## 3 MIYAGI Style Ver.1「一斉学習」で想定している授業

「一斉学習」において、教員が提示用にICT機器を用いる授業スタイルが、「MIYAGI Style Ver.1」です。主に次のような授業スタイルと効果を期待しています。

- (1) 全ての板書をデジタルで置き換えるのではなく、ICTの活用が効果的なところで、従来の指導法と併用しながら、活用します。
- (2) 長文などを板書する時間が削減されることで、教員の説明や児童・生徒の活動、思考などの時間がより多く確保できます。また、表示しながら説明することで、理解を深めることができるようになります。
- (3) 授業に関連する映像を提示することができます。細かくて見えない物を拡大して表示することで、理解を深めることができるようになります。
- (4) 児童・生徒の書いたノートやプリントを撮影し、投影することで、児童・生徒の意見や考えを短時間で簡単に共有することができるようになります。
- (5) タブレットPCは持ち歩けるので、机間指導をしながら、その場で良い考えを撮影したり、ヒントを個別に提示したりすることができます。ICTの活用で、机間指導や問題演習などの時間がより多く確保できるようになります。
- (6) ICTの活用により、授業に余裕が生まれます。その結果、実験・実習や言語活動、主体的、協働的に学ぶ学習の時間も確保できるようになります。



## 4 MIYAGI Style Ver.1 で必要とする機器整備

MIYAGI Style なら、必要最低限の効果的な機材の導入から行うことができます。

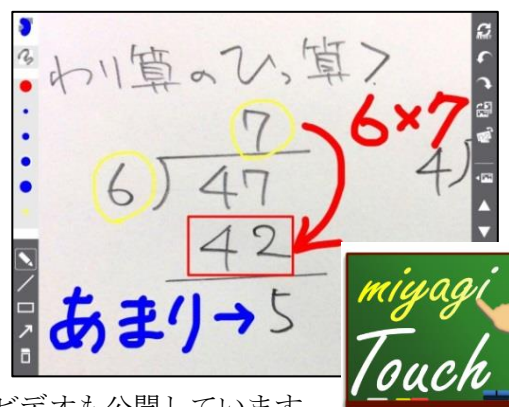


## 5 MIYAGI Style で活用しやすいアプリケーション「miyagiTouch」

「miyagiTouch」(みやぎタッチ)は、宮城教育大学安藤研究室が岩沼小学校と共同で開発した宮城県の学校現場生まれのタブレットPC用「電子黒板アプリ」(旧名：iTouch (イタッチ))です。

Android版及びiOS(iPad)版、Windows版がそれぞれのアプリケーションダウンロードサイトより無料ダウンロード可能です。

教材や生徒のノートを撮影し映す、書き込む、保存するなど、授業で必要とする機能を分かりやすく搭載しており、タブレットPCの操作に慣れていない先生にも操作が分かりやすいのが特徴です。YouTubeで解説ビデオも公開しています。



## 6 宮城県教育委員会「教科指導におけるICT活用」関連ページ資料等

- (1) MIYAGI Style のホームページ  
<http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/kyou-kikaku/ict-ms.html>
- (2) 宮城県教育委員会 YouTube チャンネル (YouTube で「宮城県教育委員会」で検索)  
<https://www.youtube.com/channel/UC85ZXenlfVOIYDE1gdo7z3Q>
- (3) iTunes U コース「MIYAGI Style Ver.1 ではじめる ICT 活用」(iPad の iTunes U で「MIYAGI Style」や「宮城県教育委員会」で検索)  
<https://itunes.apple.com/jp/course/id1229347579>
- (4) 活用事例等  
タブレット端末活用動画集「+タブレ」 <http://midori.edu-c.pref.miyagi.jp/jouhou/plustab/>  
ICT 授業活用実践事例集 <http://www.pref.miyagi.jp/site/ict-project/>  
今日の授業タブッ ciao! <http://midori.edu-c.pref.miyagi.jp/jouhou/tablet/>

## 7 MIYAGI Style に関するお問い合わせ先

宮城県教育庁教育企画室 情報化推進班 TEL 022-211-3612  
メール [kyoikupi@pref.miyagi.lg.jp](mailto:kyoikupi@pref.miyagi.lg.jp)