

新しい時代に求められる児童生徒の資質・能力の育成に向け、ICTを積極的に活用し、個別最適な学びと協働的な学びの一体的な充実を図り、「主体的・対話的で深い学び」の実現に向けた授業改善を進めましょう。その際、「はばプラII」に示されている問題解決的な授業づくりを大切にしながら、指導と評価の一体化を図り、学習改善につながる指導・支援を充実させましょう。

### 児童生徒に求められる資質・能力の育成

これまでの  
教育実践の蓄積

×

ICT

=

組み合わせ

「主体的・対話的で深い学び」の  
実現に向けた授業改善  
各教科等の本質に迫る授業の推進  
（「はばプラII」の活用） **促進**

→ ICT活用

### 全ての児童生徒の可能性を引き出す

#### 個別最適な学び

##### 指導の個別化

（学習内容の確実な定着）

○教師が支援が必要な児童生徒に、より重点的な指導を行うことで効果的な指導を実現することや児童生徒一人一人の特性や学習進度、学習到達度等に応じ、指導方法・教材や学習時間等の柔軟な提供・設定を行うこと

児童生徒の成長やつまづき、悩みなどの理解に努め、個々の興味・関心・意欲等を踏まえてきめ細かく指導・支援することや、児童生徒が自らの学習状況を把握し、主体的に学習を調整することができるよう促す

##### 学習の個性化

（学習内容の理解を深め、広げる）

○児童生徒の興味・関心・キャリア形成の方向性等に応じ、児童生徒一人一人に応じた学習活動や学習課題に取り組む機会を提供することで児童生徒自身がより最適な学び（専門性、高度化）となるよう調整すること

→学習履歴（教育データ）を活用した、指導と評価の充実

→児童生徒一人一人に応じた学習課題や教材等、より高度な学びの  
機会の提供

#### 協働的な学び

○探究的な学習や体験活動等を通じ、児童生徒同士あるいは、多様な他者と協働しながら、必要な資質・能力を育成する学びのこと

教師と児童生徒、児童生徒同士の関わり合いや、自分の感覚や行為を通して理解する実習・実験、地域社会での体験活動、専門家との交流など、様々な場面でリアルな体験を通じた学びの提供

一人一人のよい点や可能性を生かすことで、異なる考え方が組み合わせられ、よりよい学びを生み出す

##### 意見の共有・焦点化

・多様な意見を共有、議論することにより、児童生徒相互の思考力・判断力・表現力等を向上  
→児童生徒同士の考えを即時に共有、深い学びの実現

##### 共同で作成・編集

・互いの意見を交流させることにより、新しい視点や価値に気づき、よりよい表現につなげる  
→参加者意識の向上、多様な考えの共有・深化

##### 外部との交流・連携

・遠隔地の専門家や他の学校、海外との交流活動などにより、学校では学べない学習内容等の充実  
→空間的制約を超えた交流、社会との接続

一体的な充実

### 「はばプラII」の学習過程に応じたICTの活用例

#### つかむ過程

課題共有・興味喚起・学習の見通し・既習事項の確認 等

- ・本時（単元・題材）の課題や学習計画、前時までの学習内容、学習内容に関する資料等を確認
- ・各自が発見した問題や課題について、端末を通して共有
- ・ドリル型学習支援ソフトや学習履歴等を活用し、既習事項や本時につながる内容の確認 等

#### 追究（求）する過程

情報収集・考えの整理・意見交流・表現（制作）・発表活動 等

- ・インターネット、写真撮影、音声録音、動画撮影等による情報収集
- ・デジタル教材や撮影した写真等を基に、自己の考えを端末に記入し、考えを整理
- ・共有ソフト等を活用した意見交流・共同制作・発表活動
- ・写真、音声、動画、文章作成、プレゼンテーション等、多様な表現方法を用いた資料や作品の制作
- ・プログラミングを基にした実験や表現活動
- ・他校や外部の専門家等と接続 等

#### まとめる過程

振り返り・情報共有・意見交流・発表活動 等

- ・まとめや振り返りを記録するなど、学習データを蓄積
- ・共有ソフト等を活用した意見交流・発表活動
- ・ドリル型学習支援ソフトを活用して適用問題に取り組み、学習内容の理解や定着の度合いを確認 等

指導と評価の「一体化」の充実

＜校内研修等で御活用ください＞

「はばたく群馬の指導プランII」ICT活用Version

URL [http://www.nc.gunma-boe.gsn.ed.jp/?page\\_id=813](http://www.nc.gunma-boe.gsn.ed.jp/?page_id=813)



動画配信 「ICT教育イノベーション」オンラインシンポジウム

第1部 「ICTで学校が変わる」 期間限定配信 R3.1.15～5.31

第2部 「ICTで学校を変える」

第3部 「ICTで可能性を広げる」

URL <https://youtu.be/-SHFv1N8njA>



群馬の教職員スタートアップ動画 「ICTを活用した学び」

URL <https://www.youtube.com/playlist?list=PLEw1MzzXRoq-HJ8qK4lBdCCVSP-jnqd6T>

