

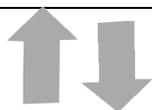
理科授業を充実するための取組について

県教委では、理科授業の充実に向けた取組を支援し、子どもたちが、自ら進んで観察や実験に取り組む態度を養うとともに、自分なりに考え、判断し、表現する力を育成していきたいと考えています。

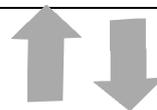
◆ やまぐち学習支援プログラムの充実

○評価問題及び学習内容と日常生活を結び付けた基本問題を作成

- ・小3～中3の各単元の問題を網羅
- ・10月以降 Web 提供予定



現場の先生方が作成
各学校現場に提供



小学校

問題解決能力の育成

- ・各単元末や評価テスト前に使用
- ・授業で解答の導き方を解説
- ・宿題として利用



中学校

科学的に探究する能力の基礎
と態度の育成

科学的な見方や考え方の育成

◆ 「理科授業づくり研修会」の実施

①求められている理科の学力を把握 (科学的思考力・表現力)

②理科の学力を付けるための「理科授業づくり研修会」の実施

- ・地域開催 (7地域に推進校の設置) 11月17日 (木)～12月5日 (月)
- ・指導主事による授業提供、学校現場と共に考える授業研究、意見交換

③各校における授業改善

◆ 小学校理科に係る研修の充実

□「小学校理科における指導のポイント集」の作成

- ・理科授業における基本的な指導事項を掲載
- ・毎月1回ずつ「ポイント」を配付。年度末にこれらを再構成した「ポイント集」を発行

□初任研における初任者による観察・実験のある理科授業の実施

- ・問題解決学習、グループ学習の方法等に重点を置いた研修
- ・義務教育課指導主事による指導助言

理科授業に係る指導力の向上

※「やまぐち学習支援プログラム」評価問題及び基本問題を随時 Web 提供していきますので、各小・中学校にて、御活用ください。

※「理科授業づくり研修会」で、楽しく力が付く理科授業について語り合しましょう。