

# 「つまずき」を見つけて、指導に生かせる!

プリント枚数  
小学校約1700枚  
中学校約600枚

## 9年間の学びを応援



当センターでは、児童生徒の個別学習を支援する「算数ナビつ〜る」（試作版）を昨年度開発し、各校に配付しました。今年度、試作版の機能を強化するとともに、小学校から中学校までの9年間の児童生徒の学びを支援する「算数・数学ナビつ〜る」を新たに京都教育大学渡邊伸樹教授他とともに開発しました。

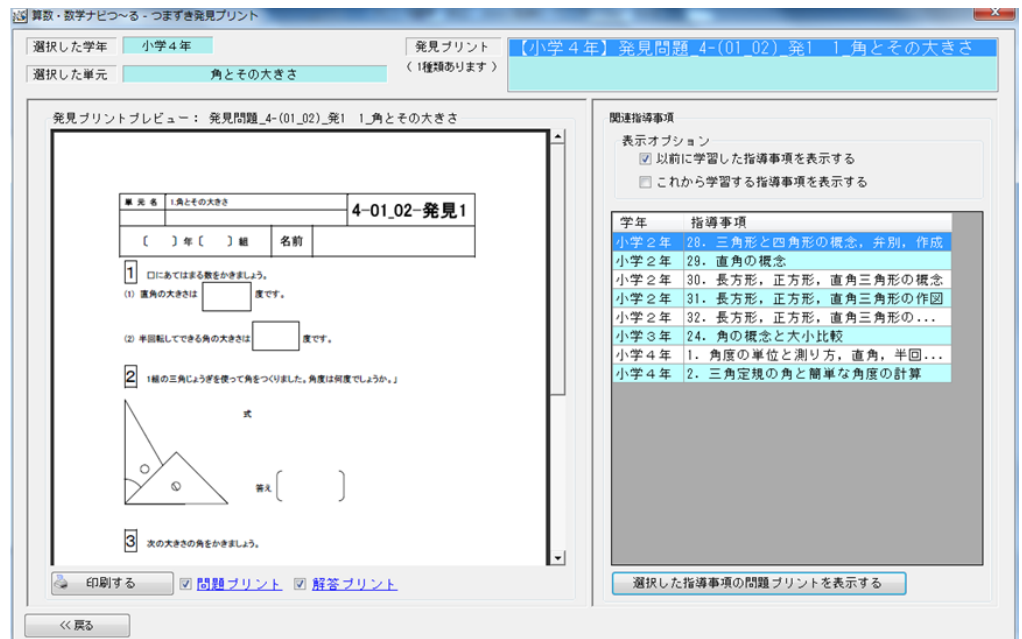
今回、配付するDVDには、新しい小・中学校学習指導要領に準拠した算数・数学科の学習問題が、単元ごとに数枚程度のプリントとして収録されています。また、検索機能をさらにパワーアップさせるとともに、各単元に「つまずき発見プリント」として、児童生徒のつまずきが発見できる機能を追加しました。

この「算数・数学ナビつ〜る」は、3月末に各学校に配付する予定です。

## すべての小・中・特別支援学校にDVDを配布



どのようにして、つまずきを見つけるのかな?



DVDには、各学年にわたって、各単元のプリントとともに、上のような「つまずき発見プリント」がついています。「つまずき発見プリント」の画面には、上図の右にあるように、現在取り組んでいる単元に関連する「これまで学んできた指導事項」が表示されます。

「つまずき発見プリント」で間違ったところがあれば、関連する指導事項をクリックすることで、その指導事項のプリントを画面に表示することができます。そのプリントを順に解いてみることで、児童生徒のつまずきを発見できるとともに、課題を克服し、基礎・基本の確実な定着を図ることができます。

児童生徒が9年間を通して算数・数学の確かな学力をつけられるよう、今回お送りした「算数・数学ナビつ〜る」を大いにご活用ください。

### 算数ナビつ〜る（試作版）に比べて

## 「算数・数学ナビつ〜る」には、他にもこんな特徴が!

- 教科書の問題を追加し、授業の場面での活用や家庭学習での活用に対応しました。
- 中学校の「進路実現」の取組等に対応するため、過去の京都府公立高校の入学検査問題（計算問題を中心とした基礎的な内容）等を収録しました。
- 自学自習を支援するツールとして児童生徒自身が操作できる機能を追加しました。
- 京都教育大学渡邊伸樹教授他との協力を得て、問題、指導事項の関連の信頼性を向上しました。

単元名や指導事項からも検索できます。

