

つまずきポイントの整理と系統性

～児童生徒のつまずき解消をめざして～

リーフレット版 (小学校算数編)

児童生徒の課題となっているつまずきを解消し、学力の底上げを図るとともに、各市町や学校における指導の工夫改善を支援するため、「ひょうごつまずきポイント指導事例集の作成」を、3年計画で実施することとしました。

本リーフレットには、実施初年度となる平成27年度に、学びサポート協力校で実施したひょうごつまずき状況調査を中心に課題を分析し、整理したつまずきポイント(小学校算数)を中心に構成していますので、各学校でご活用ください。

なお、本事業の趣旨及び今年度の取組等の詳細については、平成27年度研究のまとめ(1年目)にまとめていますので、本リーフレット版と併せて活用ください。



つまずきポイントの整理と系統性

児童生徒のつまずきを以下の3点に整理し、まとめています。

A つまずきポイント

B 領域におけるつまずき

C つまずきにつながる学習内容の系統

A つまずきポイント

学力定着において、特に課題となる汎用的なつまずきポイントをまとめています。

【ねらい・目的等に関するつまずき】

数量や計算、図形にかかわる意味や概念を、実感をもってとらえること

数の相対的な大きさ、量の大きさ、小数・分数の量的な大きさについて、量感を伴って理解すること、小数や分数の乗法、除法の意味を理解すること、図形を構成する要素を基に判断することに課題。

解と解法の見通しをもつこと

数について感覚的な大小関係、感覚的な範囲を伴って判断すること、既習事項を活用することに課題。

【具体的な学習活動・内容等に関するつまずき】

問題場面を考えるために、図的表現を用いること

問題場面を図、表、グラフで表現すること、問題場面を正しく把握し演算決定することに課題。

解答の妥当性について見直すこと

問題の解決に必要な情報を選択したことを見直したり、答えを確かめたりすることに課題。

【単元等教材に関するつまずき】

割合の意味を理解すること

式的確に読み、基準量、比較量、割合の関係を正しく捉えることに課題。

参考となる資料

★兵庫県教育委員会義務教育課ホームページでは、次の資料等を提供しています。

◆ひょうごつまずきポイント指導事例集等の作成 平成27年度研究のまとめ(1年目)

「つまずきポイントの整理と系統性～児童生徒のつまずき解消をめざして～」

◆ひょうごつまずき状況調査に関する資料

①ひょうごつまずき状況調査問題

・〔小学校国語〕〔中学校国語〕・〔小学校算数第5・6学年〕〔中学校数学第1・2・3学年〕

②設問別解答類型結果〔小学校国語〕〔中学校国語〕〔算数・数学〕

③教科に関する調査の正答率と児童生徒質問紙調査のクロス集計結果

・全国学力・学習状況調査結果 ※平成19年度～平成22年度

◆学力向上に関する資料

・全国学力・学習状況調査結果を踏まえた授業や指導方法の工夫改善事例集 ※平成23年度

・全国学力・学習状況調査の課題を踏まえた学習指導等の改善・充実のポイント

※平成24年度～平成27年度

・全国学力・学習状況調査における課題と改善・充実のポイント

★国立教育政策研究所ホームページでは、全国学力・学習状況調査に関する資料等を提供しています。

平成27年度ひょうごつまずきポイント指導事例集等の作成に係る指導資料作成検討委員

●学識経験者 委員長 吉川 芳則 兵庫教育大学大学院教授
副委員長 岡部 恭幸 神戸大学大学院教授
長谷 浩也 環太平洋大学教授
坂井 武司 京都女子大学准教授
森戸 卓也 兵庫教育文化研究所副所長

●国語部会

伊丹市立鈴原小学校	教諭	山下拓志郎	宝塚市立南ひばりガ丘中学校	教諭	前川 裕美
加古川市立加古川小学校	主幹教諭	木船 和幸	明石市立魚住東中学校	教諭	山端早百合
上郡町立山野里小学校	教諭	米澤 聖子	姫路市立四郷中学校	教諭	井上 優子
豊岡市立田鶴野小学校	教諭	田中 静	養父市立養父中学校	主幹教諭	西山佳代子
丹波市立西小学校	主幹教諭	荻野 弥生	丹波市立和田中学校	教諭	西田 美和
淡路市立大町小学校	教諭	那木 宣孝	洲本市立五色中学校	教諭	城間 俊人

●算数・数学部会

三田市立けやき台小学校	主幹教諭	藤原 省吾	尼崎市立大庄北中学校	教諭	西前 孝嗣
加東市立社小学校	教諭	松尾 能志	小野市立小野中学校	教諭	金鹿 一茂
姫路市立城乾小学校	教諭	田中 涉	姫路市立大白書中学校	教諭	坂田 怜輝
新温泉町立浜坂北小学校	主幹教諭	西村 則和	豊岡市立豊岡南中学校	教諭	藤本 久司
篠山市立篠山小学校	教諭	赤松あゆみ	篠山市立丹南中学校	主幹教諭	中森 邦広
南あわじ市立神代小学校	教諭	朝田 幸代	淡路市立北淡中学校	主幹教諭	原田 敏明

編集 ひょうごつまずきポイント指導資料作成検討委員会、兵庫県教育委員会事務局義務教育課

発行 兵庫県教育委員会(平成28年5月) 兵庫県神戸市中央区下山手通5-10-1



