



かっこう

仙台市教育センター通信

第 4 号 H30.7.3

<http://www.sendai-c.ed.jp/>

TEL 022-251-7441 FAX 022-251-7486



新年度がスタートし3か月が過ぎ、夏休みは目の前です。教育センターでの年次研修や授業づくり研修での学びを、夏休み明けの授業や子どもたちの活動に生かしていきましょう。また、校内でのOJT(学び合いや教え合い)をよろしくお願いいたします。

小・中学校新教育課程説明会

説明会では、新学習指導要領の趣旨や今後の動向等が説明されます。また、移行期間の実施上の諸問題等について協議を行う予定です。

日時：<小学校> 7月25日(水) 9:00~16:20

<中学校> 7月26日(木) 9:00~16:20

会場：仙台市教育センター(大研修室, 第2・3研修室, 第10・11研修室)



持ち物・留意事項

- ・参加する教科・領域の**新学習指導要領解説**(道徳に関しては「**杜の都の道徳教育**」)
- ・**上靴**
- ・飲食する場合はラウンジを御利用ください。
- ・自家用車利用する場合は、各講で指定された**臨時駐車票**を持参し、入り口で提示してください。

7月25日(水) 小学校の部	講	時程	会 場		
			大研修室	第2・3研修室	第10・11研修室
午 前	第一講	9:00~10:20	道 徳	特別活動	外国語活動・外国語
	第二講	10:50~12:10	音 楽	生活・総合	図画工作
午 後	第三講	13:10~14:30	理 科	国 語	体 育
	第四講	15:00~16:20	算 数	社 会	家 庭
7月26日(木) 中学校の部			会 場		
午 前	第一講	9:00~10:20	道 徳	特別活動	外国語
	第二講	10:50~12:10	音 楽	総合的な学習	美 術
午 後	第三講	13:10~14:30	数 学	国 語	保健体育
	第四講	15:00~16:20	理 科	社 会	技術・家庭

新学習指導要領に向けて⑦ 数学科

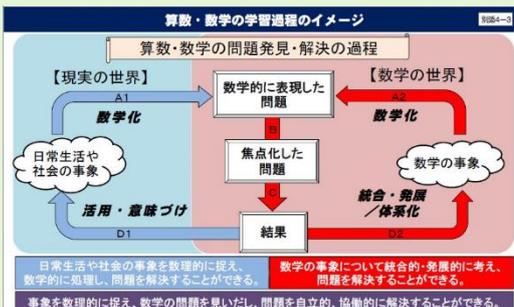
1 数学的な見方・考え方について

事象を、数量や図形及びそれらの関係などに着目して捉え、論理的、統合的・発展的に考えること。

⇒数学的に考える資質・能力の三つの柱である「知識及び技能」、「思考力、判断力、表現力等」及び「学びに向かう力、人間性等」の全てに働かせるもの。

2 数学的な活動について

数学的活動として捉える問題発見・解決の過程



【現実の世界】
日常生活や社会の事象を数理的に捉え、数学的に表現・処理し、問題を解決し、解決過程を振り返り得られた結果の意味を考察する過程

【数学の世界】
数学の事象から問題を見だし、数学的な推論などによって問題を解決し、解決の過程や結果を振り返って統合的・発展的に考察する過程

※二つの過程を意識しつつ、生徒が目的意識をもって遂行できるようにすることが大切。

※各場面で言語活動を充実し、それぞれの過程や結果を振り返り、評価・改善することができるようにすることも大切。

【教育センターはOJTで学び続けるあなたを応援します！】