

「一人一人に目を向けたアドバンスド事業」に係る本市の取組 ～学びを結ぶ算数・数学の学力向上を目指して～



- 教 委 名 八潮市教育委員会
- 所 在 地 八潮市中央1-2-5
- 電 話 番 号 048-996-2111
- E-mail shido@city.yashio.lg.jp
- ホームページ <http://www.city.yashio.lg.jp/>

1 委託事業について

- (1) 事業名 一人一人に目を向けたアドバンスド事業
- (2) 目的 埼玉県学力・学習状況調査を活用し、児童生徒の状況に応じた学力向上策の展開により、一人一人の学力向上を図る
- (3) 期間 平成27年度・平成28年度
- (4) 対象 カテゴリー2「学力下位層に属する児童生徒」

2 背景

本市にとって、学力向上は喫緊の課題である。本市は、施設分離型の小中一貫教育を導入して11年目を迎えている。非行問題行動や不登校の発生率といった導入当初の課題については、着実に改善が図られているものの、平成27年度の埼玉県学力・学習状況調査では、すべての学年・教科において県平均を下回る結果となった。

また、児童生徒の質問紙調査の結果では、本市の児童生徒はテレビやDVDを視聴する時間や、携帯電話等を使用する時間が長く、学校の授業以外に学習する時間が短い傾向にあることが明らかになった。

そこで、埼玉県教育委員会の委託事業である「一人一人に目を向けたアドバンスド事業」に取り組むことにより、学力向上を目指すこととした。

3 本市の取組の特徴

事業に取り組むに当たり、これまでの「小中一貫教育」に係る様々な取組を生かしながら、算数・数学に焦点を絞り、研究を進めている。

施設分離型の 小中一貫教育

5つの研究ブロック（同じ中学校区にある中学校1校と小学校2校）で小中一貫教育を推進している。

八潮中学校区

八潮中学校
潮止小学校
松之木小学校

大原中学校区

大原中学校
大曾根小学校
大原小学校

八條中学校区

八條中学校
八條小学校
八條北小学校

八幡中学校区

八幡中学校
八幡小学校
柳之宮小学校

潮止中学校区

潮止中学校
中川小学校
大瀬小学校

大曾根小学校から大原中学校ブロックへ、大原中学校ブロックから八潮市全体へ本事業の推進・拡大を図っている。

4 対象児童生徒

《平成27年度》

・大曾根小	4年	20名	} 50名
	5年	20名	
・大原小	5年	10名	

《平成28年度》

・大曾根小	5年	20名	} 60名
	6年	20名	
・大原小	6年	10名	
・大原中	1年	10名	

*対象児童生徒の決定

〔埼玉県学力・学習状況調査や確認テスト等の結果において「算数・数学の学習」に課題がある児童生徒を対象とする。〕

5 具体的な取組

(1) 八潮市全体の取組

- ア ◎ 「八潮スタンダード」の活用（教員の授業改善・授業力向上）
- イ ○ 「八潮Basic I・II・力試しテスト」の活用（八潮市独自で作成）
- ウ ○ 「サマースクール」や「放課後スクール」等の実施（全小中学校で実施）
- エ ○ 「ジョイスタ（土曜勉強会）」との連携（支援員の配置）
- オ ○ 「習熟度別少人数指導等」の実施（きめ細かな指導の充実・加配教員等の活用）
- カ ○ 「家庭学習の充実」を図る取組の実施（ブロックの特徴を生かした取組）

(2) 大原中学校ブロック（大曾根小学校）の取組

- ア ◎ 「算数カルテ」の作成と活用（確認テストを実施し単元の定着状況を把握）
- イ ○ 「家庭学習強化週間」の設定（中学校の定期テスト前に設定）
- ウ ○ 「合同研修会」等の実施（大原中学校ブロックの小中学校間での交流）
- エ ○ 「サマースクール」の実施（中学生による学習支援ボランティア）

6 これまでの取組における成果と課題

《埼玉県学力・学習状況調査の結果（教科に関する調査の平均正答率）の推移から》

■小学校算数

		H27	H28
小4	八潮市	66.1	68.7
	県との差	-1.1	+0.1
小5	八潮市	61.7	68.9
	県との差	-4.8	±0.0
小6	八潮市	56.1	65.1
	県との差	-3.2	-0.7

■中学校数学

		H27	H28
中1	八潮市	52.0	60.2
	県との差	-6.1	-3.7
中2	八潮市	43.5	56.0
	県との差	-6.0	-4.1
中3	八潮市	42.0	57.3
	県との差	-5.2	-5.3

《対象児童生徒の「学力の伸び」》

■H27→H28

*単位：層

	国語	算数・数学
対象児童生徒	4.2	3.8
八潮市全体	2.0	2.7

【成果と課題】

- 日々の授業改善と、一人一人に応じた適切な指導の実施により、成果が表れはじめている。
- さらに検証を進めながら、効果のあった取組を市内に広めていく。