

[2013-1]

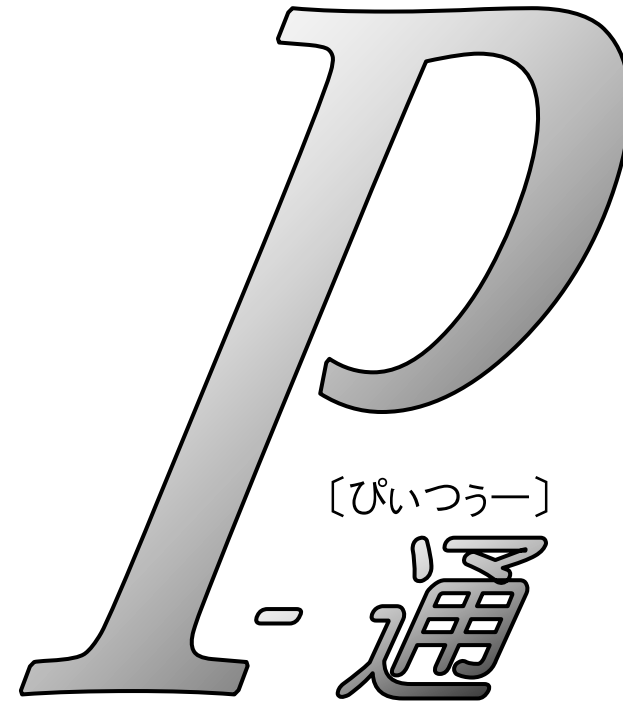
# NSG PLATS 通信

1月号 睦月 / January



## CONTENTS

- ★ 今月の”心にひびく言葉“
- ★ 教育 TOPIC  
「小学生の理数学力向上  
(国際数学・理科教育動向調査より)」
- ★ NSG PLATS から
- ★ 1月予定表



各教室の授業スケジュールは  
教室紹介のページからご覧ください。

今月の  
”心にひびく言葉”

「神様お願い」という前に  
やれることはやり尽くして  
ピッチに立ちますよ

中山 雅史 (1967年9月23日～) の言葉

中山雅史は2012年12月4日に現役引退を表明した元サッカー選手。1998年のフランスワールドカップではジャマイカ戦で日本人初ゴールを決める。また、Jリーグでもギネスブックに掲載された4試合連続ハットトリックや最年長J1出場など数多くの記録を残している。サッカー選手としては異例の45歳まで現役を続けられた背景には「やれることはやり尽くす」という努力があったのは確実。これから入試に挑む受験生も、最後に「神様お願い」と言えるくらいやれることはやり尽くしましょう。



**NSG PLATS**

えぬえすじーぷらつとどとこむ

<http://www.nsgplats.com>

## ◇◇教育TOPIC◇◇ ~小学生の理数学力向上(国際数学・理科教育動向調査より)~

12月初旬、国際教育到達度評価学会は2011年度に実施した国際数学・理科教育動向調査(TIMSS)の結果を公表しました。

### 【国際数学・理科教育動向調査(TIMSS)】

欧米やアジア、アフリカなどの小4・中2を対象とした算数・数学・理科の学力調査。(今回は小4で50、中2で42の国・地域が参加。)経済協力開発機構(OECD)の学習到達度調査(PISA)が知識の活用力を測るのに対し、基礎知識を中心とした設問になっている。得点は1995年の国際平均を500点に設定し、4年ごとの状況を点数で比較できるように算出。

### 小学生の得点が前回調査を上回る!

日本の小学生は平均得点が前回の調査を上回り(算数+17点、理科+11点)、これは1995年以降の調査で初めて学力向上の傾向を示しています。特に基礎知識をたずねる出題、記述式や応用問題で正答率が上がっているケースが目立ちました。文部科学省はこの結果について「学習指導要領改訂で授業時間が増えたのが背景」としています。一方、中学生の得点は前回とほぼ同水準(数学±0、理科+4)ですが、次回調査では今年から始まっている新学習指導要領の成果が期待されます。

小 4		中 2	
算数	理科	数学	理科
①シンガポール(606点)	①韓国(587点)	①韓国(613点)	①シンガポール(590点)
②韓国(605点)	②シンガポール(583点)	②シンガポール(611点)	②台湾(564点)
③香港(602点)	③フィンランド(570点)	③台湾(609点)	③韓国(560点)
④台湾(591点)	④日本(559点)[前回548点]	④香港(586点)	④日本(558点)[前回570点]
⑤日本(585点)[前回568点]	⑤ロシア(552点)	⑤日本(570点)[前回570点]	⑤フィンランド(552点)

### 意欲、自信、理解に課題(同時実施のアンケートより)

また、この学力調査と同時に学習意欲などを測るアンケートも実施されました。以下が小4生の結果です。

	算数が好きですか?		算数に自信がありますか?		授業がわかりやすいですか?	
	日本	国際平均	日本	国際平均	日本	国際平均
強く思う	31.1%	58.7%	9%	34%	43.8%	64.8%
思う	34.8%	22.7%	43%	46%	40.7%	25.0%
思わない	21.9%	9.5%	48%	21%	10.7%	6.5%
全く思わない	12.2%	9.0%	---	---	4.7%	3.7%

日本の小学生は「算数が好き」、「算数に自信がある」、「学校の授業がわかる」のすべて項目についても国際平均値を大きく下回っています。同様のアンケートは小4の理科、中2の数学、理科でも行われましたが、いずれも国際平均値とは大きな差がありました。算数をはじめとして勉強を好きになってほしいというのは、誰も思うところですが、「わかる」「自信」「好き」にはやはり密接な関係があることを再認識させられました。

PLATSでも「わかる」から「自信がもてる」、「自信がもてる」から「好きになる」。を忘れずに指導させていただきたいと思います。

## ◇◇NSG PLATSから◇◇



平成26年は巳年(みどし)ですね。「巳」は草木の成長が極限に達し、次の生命が作られ始める時期を表していると言われています(『漢書』律歴志より)。平成26年はPLATS生全員が、学力をグングンと伸ばし、さらに新たな目標に向かって挑戦できる、まさに「巳」の意味を実践できるような1年にしてほしいと思います。飛躍の年になるよう、PLATSでがんばりましょう。

## 速報! 平成25年度 中学入試状況について

12月中に行われました中学入試につきまして受験者数等をまとめました。[2012.12.18現在]

学校名	志願者数	受験者数	合格者数	倍率
附属新潟中	現在、調査中です。		42	---
高志中等教育	250	—	123	2.03
新潟明訓中	124	124	86	1.44
新潟第一中	109	109	101	1.08
清心女子中	37	37	36	1.03

※倍率=受験者÷合格者  
高志中等は志願者に対する数値  
※明訓中…第1回入試  
※清心中…第1回入試  
12月18日現在の情報です。  
今後変更の可能性もございます。

## 速報! 中2生注意! 平成26年度 新潟県公立高校入試について

現在の中学2年生が受験する「平成26年度公立高校入試」の実施日程が公表されました。中2生にとっては「入試はまだ先」「受験生と呼ばれるのは中3生になってから」という感覚かもしれませんが、今はちょうど「受験校決定まであと1年」です。気持ちを受験生に切り替えて、悔いのない1年間を過ごしましょう!

学校名		出願	試験日	合格発表
推薦選抜	全て平成26年	1/28(火)~30(木)	2/12(水)	(内定通知)2/18(火)
一般選抜		2/21(金)~3/5(水)	3/11(火)	3/13(木)
2次募集		3/19(水)~20(木)	3/24(月)	3/25(火)

### ◆中3生 3月度授業の振替につきまして

公立高校受験生を対象に、万全な体制で受験にのぞめるよう、入試後の3月度授業の振替受講をオススメしております。通常授業に振替も可能ですし、全教室とも「中3生限定 入試直前特別授業 DAY」を設置しております。詳細はお子様を通じて配布しております、「中3 3月度授業の振替につきまして」に記載しております。ご不明点ございましたら各教室までお問い合わせください。

