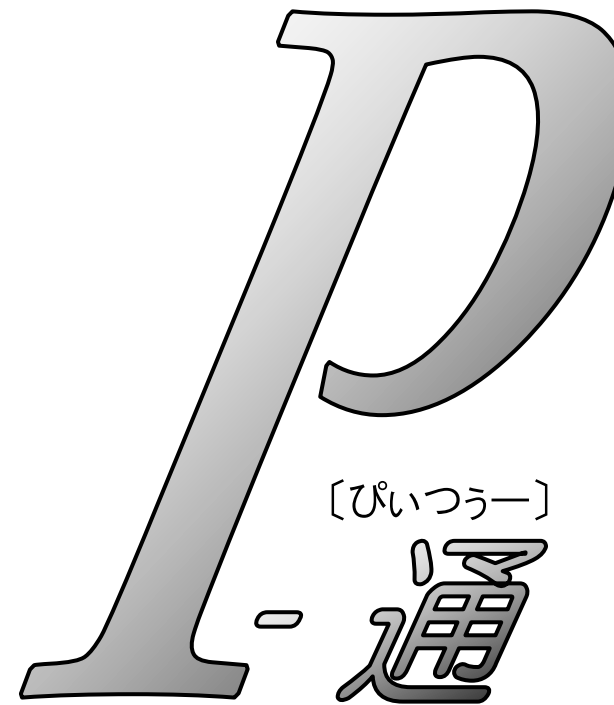


各教室の授業スケジュールは  
教室紹介のページからご覧ください。



[2014-1]

NSG PLATS 通信

1月号 睦月 / January



CONTENTS

- ★ 今月の”心にひびく言葉“
- ★ 教育 TOPIC  
～数学への学ぶ意欲を詳しく調査～  
「2012 学習到達度調査 結果公表」
- ★ NSG PLATS から
- ★ 1月予定表

今月の  
”心にひびく言葉”

大事をなさんと欲すれば、  
小なる事をおこたらず勤むべし。  
小つもりて大となればなり。

二宮 尊徳（1787年7月23日～1856年10月20日）の言葉

二宮尊徳は江戸時代後期の農政家・思想家。通称は金治(次)郎。「薪を担いで本を読む姿の銅像」をイメージする方も多いのではないのでしょうか。(幼少の時、洪水被害や父母の死により、実家はほとんど崩壊の体に陥りました。尊徳は伯父の家に引き取られたのですが、伯父の家では農作業、そして勉学にも励み、20歳のころには実家へ戻り、失った土地を買い戻し、家の再興に成功しました。小さな努力を惜しまず、ついには大きな目標を成し遂げたのですね。



## ◇◇教育TOPIC◇◇ “数学への学ぶ意欲を詳しく調査” ～2012学習到達度調査 結果公表～

先日、OECD(経済協力開発機構)は2012年に実施した「学習到達度調査(PISA)」「65 国・地域の15歳約51万人が受検」の実施結果を発表しました。2000年の調査開始時に数学的応用力がトップになるなどの好成績だった日本は2003年、2006年と連続して順位を下げ、日本の子どもの学力低下が多くメディアで報道されましたが、2009年に上昇に転じ、今回は**数学的応用力、読解力、科学的応用力の全ての分野で更に上昇し、再びトップレベルに回復しました。**

### 2012年 学習到達度調査 実施結果

	数学的応用力		読解力		科学的応用力	
	国名・地域名	得点	国名・地域名	得点	国名・地域名	得点
1	上海(1)	613	上海(1)	570	上海(1)	580
2	シンガポール(2)	573	香港(4)	545	香港(3)	555
3	香港(3)	561	シンガポール(5)	542	シンガポール(4)	551
4	台湾(5)	560	<b>日本(8)</b>	<b>538</b>	<b>日本(5)</b>	<b>547</b>
5	韓国(4)	554	韓国(2)	536	フィンランド(2)	545
6	マカオ(12)	538	フィンランド(3)	524	エストニア(9)	541
7	<b>日本(9)</b>	<b>536</b>	アイルランド(21)	523	韓国(6)	538
8	リヒテンシュタイン(7)	535	台湾(23)	523	ベトナム(---)	528
9	スイス(8)	531	カナダ(6)	523	ポーランド(19)	526
10	オランダ(11)	523	ポーランド(15)	518	カナダ(8)	525
	OECD 平均	494	OECD 平均	496	OECD 平均	501

※( )は前回[2009年実施]の順位

上記の得点は問題の難易度を調整するなどして過去の点数と比較できるようにしてあり、**日本の読解力は538点で第1回を超え過去最高となり、科学的応用力でも過去最高とほぼ同等**になっています。まあ、点数によって分けたレベル1からレベル6までのカテゴリー別の人数では下位のレベル1以下的人数が過去最も少ない程度に減少し、**レベル5以上の生徒が過去最も多い人数に上昇**しています。文科省は“少人数教育の推進”“全国学力テストで指導改善に取り組んだ成果”“ゆとり教育の転換を目指し、2008年の指導要領改訂で授業時間が増えたこと”などが結果に影響を及ぼしているとみています。

### 数学的応用力に影響を与える学習意欲等の変化

「学習到達度調査(PISA)」では、数学的応用力、読解力、科学的応用力の調査の他に生徒質問用紙において、「**数学における興味・関心や楽しみ**」、「**数学における道具的動機付け**」、「**数学における自己概念**」、「**数学に対する不安**」などの観点からの調査もされました。以下が日本の結果です。

	質問	日本の高校生が「はい」答えた割合
「数学における興味・関心や楽しみ」	「数学の授業が <b>楽しみ</b> である」	34%
「数学における道具的動機付け」	「将来の仕事の可能性を広げてくれるから、数学は <b>学びが面白い</b> 」	57%
「数学における自己概念」	「数学では <b>良い成績をとっている</b> 」	29%
「数学に対する不安」	「数学の授業についていけないのではないかとよく <b>心配になる</b> 」	70%

このように「**数学の授業が楽しみ**」と答えた日本の高校1年生は34%で、同じ質問をした2003年調査より8ポイント上昇しています。また、「**数学は学びが面白い**」も前回調査より8ポイント上昇し、57%となっています。しかし、この質問は英国が88%で、米国が81%であり、数学を実生活と結び付けてとらえている欧米と比較すると意識の違いに気づかされます。

「**数学では良い成績をとっている**」は29%で、OECD平均より9ポイントも低く、「**授業についていけないのではないかとよく心配になる**」は平均より11ポイント高い結果となっています。成績が上昇した割に、日本の「**数学嫌い**」の傾向は依然として残っているようです。

PLATSでも数学をよりがんばりたいという思いで受講している多くの通塾生がいます。個別指導の特性を活かし、一人ひとりに寄り添いながら、一人ひとりの興味・関心を喚起するように授業を進めていき、自信を持っていただけるようにお子様に接していきたいと思えます。

## ◇◇NSG PLATSから◇◇



平成26年は午年(うまどし)ですね。「午」という字は、もともと「忤」(ご:「つきあたる」「さからう」の意味)で、草木が成長し、その成長が極限まで達した状態を表します。また、馬は「物事が”うま”いく」「幸運が駆け込んでくる」などといわれる縁起のいい動物です。平成26年も馬のように目標に向かって駆け抜けましょう!

## 速報! 中2生 注意! 平成27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27年度公立高校入試」の実施日程が公表されました。現中2生は公立高校入試の制度変更初年度を受験生です。PLATSでも最新情報をお伝えするとともに、制度変更にもきちんと対応できる指導体制でお子様をサポートさせていただきます。さあ、「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!(2月に保護者様を対象とした「高校入試説明会」を予定していますのでぜひご参加ください。)

学校名		出願	試験日	合格発表
特色化選抜		2/3(火)~5(木)	2/12(木)	(内定通知)2/16(月)
一般選抜	全て平成27年	2/19(木)~2/23(月)	[学力検査]3/9(月) [独自検査]3/10(火)	3/13(金)
2次募集		3/19(木)~20(金)	3/23(月)	3/24(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。

