



知立中学校 第1学年

「学年通信」 No. 2

平成26年5月1日

「やる気スイッチ」

1年 学年担任 西川時彦

世界の共通語は何でしょう？…パッと英語が頭に浮かんだでしょうか。確かにそのとおりですが、もっと多くの人に使われている共通語があります。その共通語とは「**数学**」です。「 $1 + 1 = 2$ 」はどの国の人が見ても意味が理解できます。これから中学校で習うことも、すべての世界で同じように使われています。

しかし「数学は言葉ではないじゃないですか？」と疑問に思われる方がいるかもしれません。数学であいさつするのはおかしいですね。「おはようございます。〇〇くん。」「ハイ！ $1 + 1 = 2$ ！」意味がわかりません。数学は感情を伝えることはできませんが、ある現象や法則を正確に伝えるのにこんなに便利な言葉はありません。数学は科学やものづくりの世界でよく使われています。例をあげましょう。ボールを空高く投げると、地球の重力に引っ張られ地面に落ちてきますよね。この重力の法則はある式で表すことができます。どこかの国では違う式を使っているということはありません。

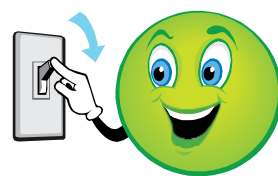
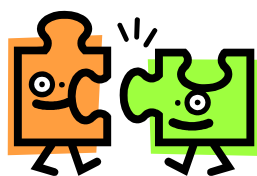
「おいしい！」「ヤミー！」「ゴストーズ！」「マサラップ！」「ハウツー！」。これらの言葉は同じ意味ですが違う国の人では理解できないこともあるでしょう。しかし、重力の法則の式はどの国の人が見ても「これは重力の法則の式だ。」と理解できます。重力の法則の式は世界共通なのです。

数学は科学やものづくりの共通語だと、なんとなく理解できたでしょうか。このように数学は科学やものづくりの世界でとても役に立っているのです。数学がなければ現代の科学文明はありません。ですから数学を勉強するのはとても意味があるのです。

しかし「私は将来、科学やものづくりの世界に行きそうにありません。だから私は数学を勉強するのは…」という方もいるでしょう。しかし、数学を勉強する意味は**考える力を伸ばす**ことにあると思います。数学の論理に間違いはなく、その考え方は参考になるでしょうし、考えること自体意味があります。脳は使えば使うほどよくなります。数学の問題で悩み、考え、脳を使っているとき「今、私の考える力は伸びている。」と思っていいでしょう。逆に「もうわからない、考えたくない。」となれば、考える力は伸びません。考える力はどの人生においても役にたつので数学を勉強する意味はおおいにあると思います。数学は他にもいろいろ役に立つのでおすすめですが、私自身が数学を勉強する意味は実は役に立つためではありません。

テレビもゲームもない大昔、知的好奇心にあふれた人々が「なぜ？」を追求しました。その人々のなかで「三角形の内角の和が常に 180° になるのはなぜだろう？ 180° は直線だな。直線と三角形は何か関係があるのだろうか？」と純粋に疑問に思った人もいるでしょう。おそらくその人はワクワクしながらその疑問に取り組んだのではないのでしょうか。そしてわかったとき、きっと喜んだことでしょう。（興味のある方はぜひこの疑問に取り組んで下さい。答えは西川まで）。その人は何かの役に立つからその疑問に取り組んだのではなく、純粋におもしろいから取り組んだのでしょう。パズルを解くようなものです。私にとって数学の問題を解くことは、おもしろくパズルを解くようなものです。わかったときの瞬間はとてもうれしいです。私にとっての数学は「**神様のパズル**」です。

さて、みなさんに数学を勉強する意味をいろいろ伝えました。もちろんこれだけではありませんよね。自分にとっての数学を勉強する意味をみつけることもいいでしょう。みなさんの数学の「やる気スイッチ」が入ることを祈っています。

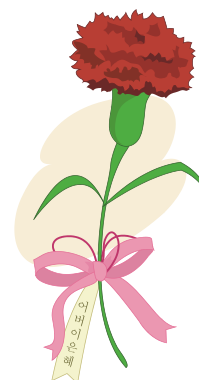


☆☆ 5月の予定 ☆☆☆

月	火	水	木	金	土	日
			1 45分日課	2 仮入部	3 ●憲法記念日	4 ●みどりの日
5 ●こどもの日	6 ●振替休日	7 生徒集会 仮入部	8 45分日課 委員会	9 仮入部	10	11 第41回知立市民歩け歩け運動 9:30～
12 午後カット オリ合宿 事前指導 給食後下校	13 弁当持参	14 オリエンテーション合宿	15	16 学年休業日	17	18
19 45分日課 第2回CST 1年心電図 13:30～	20 部活動本入部 眼科検診 13:30 1～4組 部:午後○	21 午前:○ 午後:○	22 尿検査① 午前:○ 午後:×	23 45分日課 資源回収 尿検査② 午前:○ 午後:×	24 部○	25
26 生徒集会 資源回収予備日 午前:×	27 眼科検診 13:30～ 5～7組 午前:○ 午後:○	28 学校安全ネット ワーク活用訓練 午前:○ 午後:○	29 午前:○ 午後:×	30 午前:○ 午後:○	31 部○	

6月の主な行事予定

2日(月) テスト発表 教育相談(～6日) 教育実習開始	13日(金) 1年自転車指導 5・6限
5日(木) 1年血液検査	14日(土) 知立市選手権大会(水泳)
9日(月) 中間テスト(～10)	21日(土) 市少年の主張大会
10日(火) 委員会 一斉下校 13:25	25日(水) 第3回CST



○保護者の皆様へ

- ・オリエンテーション合宿初日の昼食は弁当になります。(お茶持参)
かさばらずゴミとして捨てられる容器で持たせてください。

★学年スローガン決定★ Step up ～意識・団結・思いやり～

学年スローガンは **Step up～意識・団結・思いやり～** に決まりました。「Step up」とは昨日できたことを今日からは当たり前に行っていけるようにし、一つずつレベルアップしていきたいという意味です。

特にがんばっていききたいことは

意識: 努力やあいさつなど、一人ひとりの意識にかかわること

団結: 仲がよいことや協力など、クラスや学年での集団としての意識に関わること

思いやり: 助け合いや人のために行動することなど、一人ひとりが集団の一員として思いやりをもつことです。1年生 246 人でこのスローガンに向かって1年間がんばっていききたいと思います。

☆☆ 1年生の学校での様子です ☆☆

緊張した面持ちで迎えた入学式から1か月が経とうとしています。学校生活やクラスにも少しずつ慣れ、明るく元気のよい声が1年生の教室や廊下に響き渡っています。それぞれの場面でどの生徒も頑張っています。

☆入学式 4月4日(金) ☆



☆TT 授業☆

今年度は数学の授業で、二人の先生によるチーム・ティーチングの授業が行われています。問題演習や授業の内容で分からない時などに二人の教師が役割分担をして支援することで、より多くの理解が得られる授業を心掛けています。

また、英語では3週間から6週間に一度ほどALTのハント先生が授業に加わってくださいます。普段の授業で学習した英語を積極的に使っていきたいと考えています。

☆新入生歓迎会・部活動見学☆

4月11日(金)の午後、体育館で新入生歓迎の部活動紹介が行われました。工夫をこらした各部の発表に、1年生は目を輝かせて見入っていました。

1年生の部活動は、4月11日から4日間部活動参観が行われました。また、4月30日から4日間の仮入部期間を経て、5月20日(火)に本入部の予定です。しっかり考え、3年間続けられる部活動を選んでください。



吹奏楽部のパフォーマンス



剣道部の発表



ハンドボール部の発表



バスケットボール部：先輩たち、動きが速いね。



情報科学部：私たちもやってみたい。



茶華道部：畳は落ち着きますね。

○4月18日(金)、「ケータイ安全教室」が行われました。

便利な携帯電話ですが、使い方によっては犯罪の被害者や加害者になってしまうこともあります。「安全教室」ではキャッチネットワークの方から、携帯電話で起きたトラブルや犯罪の事例、さらに安全なインターネットの使い方などについて、映像を交えながらお話していただきました。携帯電話を使うときにはルールやマナーを守り、慎重に扱っていきましょう。

- 今日のお話を聞き、ケータイは使い方を間違えるととても怖いものだと思います。メールなどで冗談で話していても相手を傷つけてしまったり、アプリを入れたりすると個人情報や位置情報がもれてしまってお金を取られそうになったりするなんて怖いと思いました。これからスマホを使う機会は増えていくと思うけれど、人を傷つけることはもちろん、事件に巻き込まれないようにしていきたいです。
- 私はまだケータイを持っていないので、アプリなどのことはよく知りませんでした。今日のお話で、ケータイはとても便利で楽しいものである一方、とても危ないものであることがわかりました。ほんの軽はずみな行動で人にまで迷惑をかけてしまうなんてとても怖いです。それに長い時間友達とケータイを使い、返信を待ち続けるような依存症になってしまうこともとても怖いです。私は、友達との関係が壊れるのもいやだし、ケータイが原因で心の病気になってしまうのはもっといやです。もしもケータイを持ったら今日のお話を思い出して安全に使っていきたいと思います。

生徒の感想より

