



拝島一小だより

平成30年4月27日

昭島市立拝島第一小学校 校長 西尾 克人

AIの進化と学校ができること

校長 西尾 克人

先日、「ロボット(AI)は東大に入れるか」プロジェクトを立ち上げた 新井 紀子 先生【国立情報研究所 社会共有・システムセンター長・教授】の話を聞くことができました。結局、東大に入るロボット（東ロボ）を作ることができませんでした。しかし、いわゆる有名なM A R C H【明治大学、青山学院大学、立教大学等】など、80%の大学に入学できる東ロボ（AI）を作ることができたとのことです。

新井 紀子先生の話から

**東ロボ(AI)は、
どのように問題を解くか**

**文を読み取っているわけがない
WHATには強い
WHY, HOWには弱い**

これは、AIに80%の仕事を奪われて、「人間はロボット(AI)に勝てない」と表しているのでしょうか？話を聞いていて、少し冷やっとしていました。

でも、私は「人間はロボット(AI)に勝てる」と思っています。そして、新井先生の話を聞いて安心することができました。AIは問題を解くときに、出された問題のキーワードを検索し、多くヒットした答えを見つけ出しているそうです。その検索の速さに人間は勝てません。東ロボは、WHAT【何が】の問題等

や選択式の問題は解くことができます。ただし、WHY（なぜ）、HOW（どのように）を尋ねられている問題は弱いそうです。「なぜ」、「どのように」の問題に解答できる学力をつけていくため、本校は今年度から「読む力」の育成に取り組んでいきます。

また、「読む力」を付けること以外にもAIに負けないために「今、学校でできることは何か？」を考え、2つのことに本校は取り組んでいきたいと思います。（右記参照）

1点目は、「自分の目的を、設定して、努力をする」ことを大事にしていきたいと思います。学習、生活、1時間の授業の中での目標・発見した問題・課題の解決を多くの場面で繰り返し、達成感をもたせて自己肯定感を高めていきたいと思います。

2点目は、「友達との関わりを通して、納得して折り合いを付ける」ことです。集団生活で学ぶ学校では、自分だけの意見で、生活することは

できません。友達との関わりの中で「納得して折り合い」を付けることを学ばせていきたいと思います。



○ AIと人間の違いは何か！

- ① **人間は目的を設定できる
→AIはただ、パターンを覚えるだけ(暗記ができる)**
- ② **他者と関わり合い、納得解を得ることができること
→今、小学校でやっていることが合致している**

そして、このような取り組みを続け4月19日（木）にあった委員長紹介集会で、委員長が堂々と豊富を語る誇らしい「子供の姿」を多く見られるようにしていきます。

5月の生活目標「交通ルールを守ろう」

全国学力学習状況調査を終えて

6年担任 石鍋 雅也

4月17日(火)に6年生は、文部科学省が実施している全国学力・学習状況調査を行いました。この調査は、児童の学力や学習状況を把握・分析し、教育の成果と課題を検証して、その改善に役立てることを目的としています。

「知識」と「活用」に関する国語と算数の学力調査と、今年は、3年に一度の理科も行いました。午後には、生活習慣や学習環境に関する質問紙調査も行いました。5年生までの既習事項からの出題でしたが、難しい問題もありました。しかし、最後まであきらめず、みんな頑張って取り組んでいました。調査の結果は、個人票にして2学期以降お渡しします。

消防写生会

2年担任 徳増 智子

4月20日(金)、昭島消防署にご協力いただき、2年生対象の消防写生会が行われました。天候にも恵まれ、温かい日差しの中、車と人がかっこよく見える場所を自分たちで探し、友達と楽しそうに取り組んでいました。白色の救急車と赤色のポンプ車の2台を色鮮やかにクレパスで描くことができました。働いている車だけでなく、制服を着た消防士さんや救急士さんの姿も一生懸命に描いていました。地域の安全のために働く人と車に触れ合う貴重な体験ができよかったです。これから絵の具も使いながら仕上げをして完成させていきます。

お詫び：4月号の職員欄に誤りがありました。見米葉記教諭のクラスは「5年2組」ではなく「6年2組」の間違いでした。お詫びして訂正いたします。

引き渡し訓練・SNSについて

生活指導主幹 馬場 健太郎

5月2日(水)に有事を想定した状況での引き渡し訓練を行います。積極的な参加をお願いいたします。SNSのトラブルが社会問題化しています。今年度は「SNS 東京ノート」に学校全体で取り組みます。子供がスマートホンを持つという場合には、利用に関する家庭でのルールづくりが必要です。最近のルールでおすすめなのが、「家庭にいるときはリビングで使う」というものです。子供がどんな表情で使っているか、表情による感情をることができます。ため息などが續けば声をかけることができ、悩みの発見につながります。ぜひ子供と話し合ってみてください。

1年生を迎える会

1年担任 大澤 由紀子

4月24日(火)、1年生を迎える会が行われました。6年生のお兄さんお姉さんに手をつないでもらって花のアーチをくぐり体育館に入場した1年生は、在校生に見守られてうれしそうでした。会の中では2・3・4年生がお祝いの言葉や出し物を披露してくれて楽しました。5年生には手作りのすごろくをプレゼントしてもらいました。雨の日に楽しめると思います。1年生は、お礼の言葉を伝え、「1年生探険隊」になって「さんぽ」の歌を元気よく披露しました。とても温かい楽しい時間になりました。これで1年生もすっかり拝島第一小学校の仲間入りです。

5月の行事予定

1日(火)	登校指導① 安全指導	※特別時程	15日(火)	内科検診(2・5)	多摩川探検(4)
2日(水)	登校指導②引き渡し訓練[5]	※特別時程	16日(水)	歯科検診(1~3)	※特別時程
3日(木)	憲法記念日		17日(木)	児童集会 遠足予備日(2)	
4日(金)	みどりの日		18日(金)	※お弁当の日 いきいきカード(終)	
5日(土)	こどもの日		19日(土)	学校公開[2~3校時公開]	
7日(月)	全校朝会 クラブ発足			帰りの会で読み聞かせデモ有り(1・2)	
8日(火)	内科検診(1・6) 5年生 SC全員面談始 5年移動教室説明会 尿検査二次回収		21日(月)	全校朝会 クラブ活動	
9日(水)	4時間授業(全) 耳鼻科検診(全) 尿検査二次回収	※特別時程	22日(火)	交通安全教室(3~6)眼科検診(1~3)	
10日(木)	児童集会 なかよし班活動		23日(水)	読み聞かせ説明会[10:00]	※特別時程
11日(金)	内科検診(3・4) 遠足(2) 6年移動教室説明会[14:45]		24日(木)	児童集会 眼科検診(4~6)	
14日(月)	拝一ピック 委員会活動 教育実習始 いきいきカード(始)		25日(金)	遠足(1)	
			28日(月)	ミニコンサート クラブ活動	
			29日(火)	なかよし班活動	
			30日(水)	交通安全教室(1~2)	※特別時程
			31日(木)	体力調査(全)	