

きたはら



平成29年7月3日
練馬区立北原小学校
学 校 通 信
NO. 597号

人工知能(AI)に奪われない仕事

校長 岩井 一雄

研究会などで教員が集まると、人工知能について話題となることがあります。あと、〇年で人工知能が人間を追い越し、人間の仕事も奪われてしまう等々……。本当なのでしょうか。調べてみました。

もともとコンピュータなどで人間と同様の知能を実現させようという試みがスタートしたのは1950年代だそうで、チェスをさせる人工知能から始まったとのこと。当時の技術では人間の能力はなかなか超えられなかったといえます。しかし研究開発は進み、現在では人工知能が自ら学習を重ねて高度に成長し、劇的に深化してきているそうです。将棋ソフトがプロの棋士に勝つというニュースも記憶に新しいところです。このままいくと、人間の仕事の相当数を人工知能が奪うというのはどうも本当のことのように感じます。ではそれはいつなのでしょう。

米国のコンピュータ研究者であるレイ・カーツワイル氏などの試算では、2045年頃と予測しているそうです。具体的に「奪われる仕事」についても予想されており、例えば「銀行の融資」「保険の審査」など、現在でも専門性が高いと評価されている仕事も含まれています。無人で走る自動運転車が世界中に行きわたるのも夢ではなく、人にしかできないと思われていた運転という仕事もなくなる可能性があるといえます。

一方で仕事の多くが人工知能に代替可能となっても、反対に人工知能に奪われないのではないかと、いう仕事もあるそうです。「介護福祉」「秘書」「医療」「教員」などで、人とのふれあいや、繊細なコミュニケーションが求められる仕事です。ここでいう繊細なコミュニケーションとは、「心でしっかり感じ取る」「優しく思いやりがある。」「気遣いがある」といったことです。相手の表情や言動の中に潜む感情や想いを感じ取り、相手を満足させることは、さすがに人工知能では難しいでしょう。

(参考文献 東洋経済 ONLINE 平成28年11月21日)

この記事を読んで「教員」であるわたくしは、ほっとしたり誇りを感じたりもしました。学校は毎年同じことを繰り返し教えているように思われる向きもあるかもしれませんが、実は異なります。例えば4年生の道徳の授業を例にとると、昨年の4年生を教えたときと全く同じ流れで授業ができるかというと、できないのです。一人一人の興味関心も異なるし、これまでの生活経験も、もっている力も異なるからです。常に目の前の子供たちと向き合いながら、自分の経験に照らし合わせて考えられそうな教材や話題を設定したり、表情を読み取って指導の流れを臨機応変に修正したりする必要があります。それがこの仕事の醍醐味でもあります。

わたくしたちは、「人を育てる仕事」に、よりプロ意識をもち日々研鑽を積みながら、子供たちや保護者、地域の皆様から信頼される存在を目指していかなくては、と思いを新たにしています。



北原さくらんぼフェスティバル

特活指導委員会 船木 朝子

7月8日(土)は、子供たちが待ちに待った『北原さくらんぼフェスティバル』です。昨年までの「スマイルフェスティバル」から名称が変わりました。それぞれのクラスで出し物やゲームなどの準備を進めています。当日は、前半と後半でお店当番を交代しながら、他のクラスを回って楽しめます。子供たちが張り切って活動する様子を、ぜひ御覧ください。

また今年も、小さいお子さん用のカードも受付に置いておきます。スタンプカードにあるお店は参加できるので、ぜひお越しください。ただし、保護者の方は参観のみになりますので、よろしくお願いたします。

今月の生活目標 安全に生活しよう

夏に向けて、学校では熱中症対策をとりつつ、暑さに負けないで学習に取り組めるように教室の環境を整えていきます。体育でもプールに入るときのみまりを徹底させ、安全な水泳学習ができるようにします。

大変便利なスマートフォンやインターネット、楽しいゲーム機も使い方を間違えると大変なことになります。全校児童に「SNS 東京ノート」を配布し、ネットの特性を知り、使いすぎないためにはどうするか等を学習していきます。今月の保護者会では学校で決めたルールをお伝えします。それを受けて、家庭でのルールを夏休み前に決めてください。「SNS 東京ノート」は休み前に提出し、学校保管します。

また、夏休み中も安全に生活できるように事前指導を行いますので、保護者の皆様の見守りやお声かけをよろしくお願いいたします。



セーフティ教室

生活指導委員会 長谷川 まさみ

7月12日(水)
体育館にて

2校時 1, 2年生 「自分を守ろう」

3校時 3, 4, 5年生 「犯罪から身を守る
(万引き防止)」

4校時 6年生 「薬物乱用防止」

警察の方に来ていただいて、上記の内容で「セーフティ教室」が開かれます。終了後、その場で(3校時後のみ、算数ルーム)保護者対象の協議会も行われます。警察の方からお話を聞ける、貴重な機会ですので、ぜひ、御出席ください。



お知らせとお願い



◆保護者会

7月4日(火) 1・2・3年

7月5日(水) 4・5・6年

詳細は、学年便りを御覧ください。

◆学校公開

7月8日(土)は、北原さくらんぼフェスティバルです。どうぞ御来校ください。学校公開日は、徒歩での来校をお願いしております。正門からお入りください。御協力をお願いいたします。

◆トイレ改修工事

工事が始まりました。東門側に資材置き場が設置されています。通行の際は御注意ください。また、駐輪場が大幅に縮小されておりますので、徒歩での来校に御協力ください。



7月の行事予定



3日(月)	委員会活動 中学校授業体験 6年	17日(月)	海の日
4日(火)	保護者会 1・2・3年 水曜日日程	20日(木)	1学期終業式
5日(水)	保護者会 4・5・6年 デイサービスセンター訪問 4年	21日(金)	夏季休業日始 学力補充教室始 夏季水泳指導①
6日(木)	都学力調査 5年 デイサービスセンター訪問 4年	24日(月)	夏季水泳指導②
8日(土)	北原さくらんぼフェスティバル	25日(火)	夏季水泳指導③
11日(火)	安全指導日 避難訓練	26日(水)	夏季水泳指導④
12日(水)	セーフティ教室 全学年	27日(木)	夏季水泳指導⑤
13日(木)	社会科見学 6年	28日(金)	夏季水泳指導⑥
		31日(月)	夏季水泳指導⑦ 学力補充教室終