

学校だより



# 富士見ゆ窓

熊谷市立富士見中学校だより 第 12号

## 【学校教育目標】

確かな学力と健やかな心身の育成  
(めざす生徒像)

「自立・協働・貢献」

- 自ら考え判断し行動できる生徒
- 仲間と話し合い、協力し課題を解決できる生徒
- 他の喜びを自分の喜びとできる生徒

## 2月全校朝会

平成29年2月6日(火)

今日は人工知能AIについてお話しします。

皆さんも映画や漫画なのでお馴染みだと思いますが、最近、新聞やテレビ等で大きく取り上げられるようになりました。

昨年3月、囲碁の世界トップ棋士に、グーグル(インターネットの検索ソフト大手)が開発した「アルファ碁」が圧勝したというニュースを見た人も多いと思います。囲碁の1回の対戦で考えられる局面の数は10の360乗もあり宇宙の原子の数よりも多いそうです。想像つきますか。将棋の10の220乗に比べても桁違いに多いため、まだ人工知能には無理だと言われていました。しかし、アルファ碁はコンピュータが自ら学ぶ仕組み「ディープラーニング」を使ったそうです。プロ棋士の3000万の対局を読み込み、勝率の高い手をコンピュータが自分で見つけ出せるようになったのが勝った理由だそうです。

コンピュータにネコの画像を見せても今までは正確にはネコだと判別できなかったのが、現在ではコンピュータにあらゆる物の画像を読み込ませて、共通点を選ばせていくとコンピュータが自らネコの特徴を見極められるようになるそうです。人間が5.1%間違えるがコンピュータは4.9%しか間違えないそうです。

人口知能の応用が他の分野にも広がり、人工知能が執筆した小説が文学賞の一時審査を通過したり、がん患者の遺伝子データから人工知能が世界中の医学論文から最も効果的な治療法を探したり、車の自動運転など目覚ましい進歩を遂げています。

ある調査では10~20年後には日本の労働人口の約50%が人口知能やロボットに代わってしまうという予想も出ています。皆さんの60%以上が今は存在しない職業に就くことが予測されています。国立情報学研究所では「人口知能が東大に合格できるか」という「東ロボくん」の研究を進めていましたが、研究を断念したというニュースがありました。東ロボくんは記憶した大量のデータを参考にしながら問題を記号として処理します。国語の文章題に取り組むときは意味は理解せず、選択肢にある単語が問題文とどのくらい一致するかを判断して問題を解きます。文章の意味を理解して問題を解いている人間が負けるわけがありません。しかし、結果は東ロボくんは受験者全体の上位2割に入るとなりました。これは変だ。もしかして人間のほうが文章読解力が身につけていないのではないかという疑問が出てきたそうです。

そこで実際に教科書の文章から作った問題で文章の読解力を調べてみると、教科書をきちんと読めない生徒が少なからずいる可能性があることがわかったそうです。そこで富士見中でも教科書の内容を読んで理解できているかを調べるために、国立情報学研究所の協力を得て、リーディングスキルテストを実施したのです。そろそろ結果が届くころです。結果が楽しみであり、不安でもあります。

人工知能はパターン認識や統計的処理が得意な反面、言葉の意味を理解しないため、言葉を使って思考したり、表現したりする仕事が苦手です。今後人間に求められる仕事は高い言語能力が基盤となります。

今、先生方で皆さんの文章読解力を高めるにはどうしたらよいか話し合っています。来年度の総合の時間を活用して文章読解力を高める学習を行う予定です。皆さんも今から新聞や本を読んで内容を理解すること、そして読んだ内容を友達や家族に伝えること、読んだ内容についての自分の意見をまとめてみることに取り組んでみてください。そうすれば必ず皆さんの学力は今以上に伸びるはずですよ。

ぜひ、積極的に取り組んでみてください。

全校朝会 校長講話より

**インフルエンザ拡大防止のため延期されていた生徒朝会が2月14日に開催されました。**

### ～給食委員会～

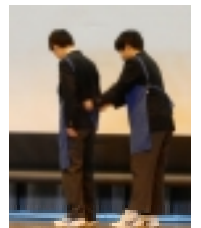
給食委員会より富士見中の食べ残しの量についての調査結果が紹介されました。

全校生徒に考えてもらいたいこととして次の提言がありました。

『富士見中では給食に出されたパンが30kg、ご飯は20kgも食べ残されています。それを処分するのに5万円かかります。皆さんはこの結果をどう受け止めますか?私たちの健康を考え、出される学校給食に感謝し、今日から残さず食べましょう。』

《お知らせ》12号より学校だより表題「富士見ゆ窓」の右上が校章から富士見中学校シンボルキャラクター「ふじみる」に変更しました。実物は2階玄関に展示してあります。

来校の際、是非ご覧ください。



## 百人一首大会緊迫した戦い終了

1年生、1月26日に2学年は1月24日に百人一首大会が行われました。  
1学年の優勝は7組、個人最高獲得枚数は60枚、2学年の優勝は4組、個人最高獲得枚数は59枚でした。  
百人一首を暗記して上の句を読んだだけでとってしまう生徒も多く、白熱した大会でした



(1学年大会の様子)



(2学年大会の様子)

## 小中連携・出前授業がスタート

(4小学校31時間実施予定)

2月14日より中学校の先生が全員で4小学校を訪問し、6年生の授業・学習のサポートをする出前授業がスタートしました。この取組は6年生に中学校の先生の授業を体験してもらい中学校の授業や生活の不安感を解消してもらうことを一つの目的としています。



桜木小〔算数〕



東小〔体育〕



←3クラス  
合同の集団行動

## 今後の予定をお知らせします

日	曜	学 校 行 事 等	日	曜	学 校 行 事 等
3/1	水		17	金	
2	木	県公立高校入試	18	土	くまなび
3	金	県公立高校入試 テーブルマナー学習	19	日	
4	土	くまなび	20	月	春分の日
5	日		21	火	1年球技大会
6	月	全校朝会	22	水	2年球技大会 学校評議員会
7	火	木曜日課 3送る会準備 性に関する講話	23	木	
8	水	3年生を送る会 PTA会計事務会議	24	金	修了式
9	木	火曜日課 3年球技大会 10~13組授業参観	25	土	
10	金	入学許可候補者発表	26	日	
11	土	くまなび	27	月	学年末休業日
12	日		28	火	
13	月	3年給食最終日 専門委員会 いじめアンケート	29	水	
14	火	卒業式予行	30	木	
15	水	3年生修了式 卒業式準備	31	金	
16	木	70回卒業式			

※ 行事予定は都合により、変更されることがあります。予め了承ください。

富士見中学校のホームページをご覧ください! 【 <http://www.kumagaya-fujimi-jjp/> 】

学校紹介や生徒たちの学校生活の様子をホームページに掲載しています。





