



私たちはAIに勝てるか

9月19日(水)、本校6年生が、「リーディングスキルテスト」(RST)を受検しました。このテストは、「国立情報学研究所」がベネッセコーポレーション、東京書籍、NIT等との産学連携プロジェクトにより開発したもので、受検者は既に4万人を超えています。今回は、コンピュータでテストを行うCBT方式での受検でした。これは、2020年の大学入試制度改革でも導入が検討されている方式です。

「東ロボくん」プロジェクト(詳細はコラム参照)でAIの研究を進めてきた新井教授は、この研究の過程で今の子供たちに必要な力を明らかにしました。それが「読解力」です。今後、AIによる労働代替が進み、多くの仕事が奪われると予想されている近未来の社会において、人が活躍の場を確保するために、「読解力」は極めて重要な力となっていくと考えられます。どの教科の学習も、文章を「読む」ことができなければ、内容を正しく理解することは決してできません。「基本の読みとか論理的推論ができない子は、いくら知識を教えても、それを整合的に使えるようにはなりません。AIの進化により急速に変化していく社会では、『読める』かどうかは、人生を大きく左右することになります。」と新井先生は警告しています。

今回の結果を、「全国学力学習状況調査」等の結果と照らし合わせて分析することで、子供たちの特性をさらに詳細に把握し、指導の改善に役立てたいと思います。

特設陸上部 対外試合終了

9月16日(日)、田村市で行われた「福島県リレーカーニバル大会」に、11名が5種目に参加しました。女子走幅跳に出場した6年の鈴木咲彩さんが、436cmを跳び準優勝の快挙を成し遂げました。今大会をもって、特設陸上部の今年度の対外試合参加は終了となります。お忙しい中、日々の練習や大会の送迎・応援等にご協力いただきました保護者の皆様に、深く感謝申し上げます。今後も、来年に向けた体力づくり等は継続していきます。

入賞おめでとう!

夏休み中の作品を各種コンクールに出品しましたが、たくさんの児童が入賞しました。おめでとう!

◇交通安全作文コンクール
銅賞 3年 鈴木みくる

◇いわき地区小学校理科作品展
優秀賞 1年 箱崎 彩花
優秀賞 3年 箱崎 勇樹
優秀賞 3年 井上 怜亮

※11月25日に福島高専で発表

優秀賞	5年	鈴木 康正
努力賞	1年	鈴木 和花
努力賞	2年	馬場 莉果
努力賞	3年	石口 優羽
努力賞	4年	矢萩 斗真

Column

コラム

「リーディングスキルテスト」を開発された新井先生は、ロボットは東大に合格できるかという「東ロボくん」プロジェクトで知られる日本のAI研究の第一人者です。東ロボくんは、通称 MARCH (明治、青山、立教などの大学)の一部学科の模試では、A判定(合格率 80%)を得ながら、東大合格は断念しました。AIは文章の読解が極端に苦手であることが原因でした。

ところが、子どもたちの読解の仕方は、AIに似ているといえます。「全国学力学習状況調査」でも、基礎はできても活用力に課題があるという状況が何年も続いています。その原因の一つに、問題を読み解くことができないこと「読解力不足」が挙げられています。

AIの進化が、私たちに必要な力を教えてくれました。経済産業省は「AIの進化による産業構造の変革は、私たちの想像を遥かに上回るスピードで進展する。」と予測。2020年の大学入試制度改革・学習指導要領改訂も、その社会を生きる子供たちに必要な力をつけていくためのものです。私たちの意識改革と指導の改善が急務であることを、改めて痛感させられました。

RSTにチャレンジ

*「サンプル問題」に挑戦してみてください

次の文を読みなさい。

アミラーゼという酵素はグルコースがつながってできたデンプンを分解するが、同じグルコースからできていても、形が違うセルロースは分解できない。

問) この文脈において、以下の文中の空欄にあてはまる最も適当なものを選択肢のうちから1つ選びなさい。

セルロースは()と形が違う。

- (A) デンプン
- (B) アミラーゼ
- (C) グルコース
- (D) 酵素

※ 正解と中・高生の正答率は、裏面に掲載

出典：国立情報学研究所「RSTの実例と結果」

各学年の取組み
を紹介します

Topics

今月の 出来事

猛暑が続いた夏が終わりすつ
かり秋めいてきました。校庭の
除去土壌搬出作業が始まり、校
庭の半分が使えない状況が続き
ますが、児童の安全を第一に作
業していただいております。

9月 4年生アリオスで迫力
14日 の演奏

平方部音楽祭



音楽祭激励会<体育館>

9月14日(金)に、いわき芸術文化交流館アリオスにおいて、「平方部小学校音楽祭」が開催されました。朝からリラックスした様子で元気いっぱいだった4年生。参加15校中、**最も少ない人数での演奏**でしたが、それを全く感じさせない、**迫力ある堂々とした素晴らしい演奏**を聞かせてくれました。4年生のみんな、感動をありがとう！保護者の皆様のご協力に、心から感謝申し上げます。

9月 超一流アーティストの珠
5日 玉の演奏

おでかけアリオス



子供たちとの協演

9月5日(水)に5・6年生を対象に「おでかけアリオス」が開催されました。**ピアニストの長瀬賢弘様**にお越しいただき、芸術的な素晴らしい音色を聴かせていただきました。いわき市のご出身で、**東京藝術大学大学院修士課程を首席で卒業**された長瀬さん。今回は、ロシアのプロコフィエフの曲を中心に演奏してくださいました。子供たちも、レジ袋や段ボール等を使って楽しく協演しました。

9月 プロの書家による指導
11日

書写特別授業



9月11日(火)、**書家の丹美枝先生**を講師にお迎えして、**書写の特別授業**が行われました。文字の大きさやバランス、余白の大切さなど、細やかで分かりやすく、ポイントを整理した的確なご指導に、子供たちは、みるみる上達していました。見ていた私たちも、指導のあり方、教材・教具の工夫など大変勉強になりました。9月25日まで、5・6年生とも計3回ずつお世話になります。

9月 サンプル問題の正解と
19日 正答率

RSTに挑戦<解答>



表面のリーディングスキルテストの**正解は「A」**です。この問題を受検した**中・高生の正答率の低さは、以下の通り驚くべきもの**でした。

	中学校		高校
	公立	中高一貫	公立
A	9%	27%	33%
B	29%	40%	57%
C	53%	27%	8%
D	9%	6%	2%

行事予定

- 10/1 全校集会
- 10/3 祖父母参観
- 10/4 ダンス教室(5年)
- 10/5 クリーン活動
PTA 奉仕作業
- 10/8 ㊟体育の日
- 10/11 就学時健診
4校時限
- 10/16 小教研授業公開
3校時限
- 10/20 土曜学習(夏井)
- 10/24 校内学習発表会
- 10/27 学習発表会
PTA バザー
- 10/29 繰替休業日
- *弁当日:10月*
11日・24日