



## 「人間を超えたA I」 or 「A Iには越えられない人間」

2011年、アメリカの某会社がワトソンという名前のA Iを開発しました。ワトソンはアメリカで人気のクイズ番組に出場して、チャンピオン2人を破ってニュースになります。その後、ワトソンは日本でも導入され、白血病の診断を支援するなどして、ニュースでも取り上げられました。さて、ワトソンとは、一体どんな仕組みで動いているのでしょうか。

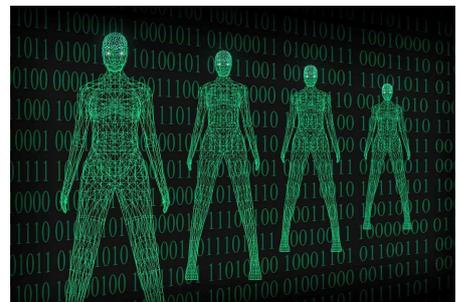
Mozart's last & perhaps most powerful symphony shares its name with this planet.  
(モーツァルトの最後の、そして最も力強い交響曲には、ある惑星の名前が付けられています)

「モーツァルトの最後の交響曲と同じ名前を持つ惑星は何ですか？」答えを知っていますか？知らなかったらどうしますか？多分、グーグル検索するのではないのでしょうか。検索するには、まずキーワードを決めます。検索慣れしていない人は「モーツァルト」で検索しがちです。すると、モーツァルトに関する膨大な情報が記述されます。そこから問題の答えを見つけるのは容易ではありません。

検索慣れしている人なら、もっと効率よく調べます。「モーツァルト 最後 交響曲」のようにキーワードを増やすのです。すると、検索結果の一番目に「交響曲第41番（モーツァルト）」が出てくるはずです。それがモーツァルトの最後の交響曲です。ページを開いてみると、概要の初めに「本作は『ジュピター』のニックネームを持つ。モーツァルトが作った最後の交響曲。」とあります。これにより、『ジュピター』という答えにたどりつきます。

ではワトソンは、どのようにして答えにたどり着くのか。ワトソンは、まず「交響曲41番」のページからキーワードに選んだ3つの言葉が多く含まれる記述を探し、更に「惑星」のカテゴリーに入っている言葉を探します。すると、該当するのは「ジュピター」だけ。それで答えはジュピターだと判断します。ワトソンは、そんな仕組みで動きます。

私たちが「わからないこと」を調べるのには、A Iを活用します。その時点で、A Iは人間を超えた機能を備えていると考えることができます。しかし、そのA Iを開発し、機能を高めていったのは、「人間」です。A Iは問いに対するパターン化された答えをはじき出すことに優れています。しかし、人の心情を読み取ったり、複雑な状況のもとで物事を判断したりすることについては、人間の判断力を超えることはできないはずで



だって、「A I」を開発しているのは「人間」なんですから！

(「A I vs 教科書が読めない子どもたち」(新井紀子著)を参考にしました)

(文責：高橋和哉)

# 7月

# 学校行事から

## 地域探訪校外学習 7月3日(水) 1年生

1年生が、地域の名所を訪問し歴史を学び地域のよさを再発見するために、地域探訪校外学習を行いました。クラスごと、銀山温泉、道の駅「ねまる」、徳良湖、鶴子ダム、芭蕉清風歴史資料館を訪問しました。

銀山温泉



道の駅「ねまる」



芭蕉清風歴史資料館



## 職場体験学習 7月3日(水)、4日(木) 2年生



2年生は、市内の40カ所の事業所に分かれて実際に職場を訪問し、職場体験学習を行いました。2日間の活動を通して、働く人の考え方や働くことの意義について学ぶことができました。ご協力いただいた皆様、ありがとうございました。

## 上級学校訪問 7月12日(金) 3年生



3年生は、山形市・天童市にある山形大学・東北文教大学・東北芸術工科大学・山形美容専門学校・山形調理師専門学校・山形デザイン専門学校・羽陽学園短期大学・山形医療技術専門学校を訪問し、進路学習を行いました。自分の将来について考えるきっかけになったようです。

# ワクワクWORK 7月10日(水) 1年生 尾中・福中交流事業①



2年後の福原中との統合に向けた交流事業の第1弾として、職業に関する学習会を二校合同で行いました。この事業には、(有)旭屋設備・(株)富士スポーツ・(株)うろこや総本店・社会福祉法人尾花沢福祉会・(株)成和技術・オプテックス工業(株)の6社の協力を得ることができました。地域企業の理解や自分の職業観の深まりにつながりました。

## ゆかた着付け教室 7月17日(水) 2年生



技術・家庭の時間に「小林豊子きもの学院」の皆様を講師にお迎えし、2年生がゆかたの着付け体験をしました。涼しさが増します。

# ☆尾中生の活躍☆ おめでとうございます！

## 山形県中学校総合体育大会

【ハンドボール】

《男子》第1位【東北大会へ】

決勝 ○24-17 レフォルム東根

【バレーボール】 ●山形六 (0-2)

【陸上競技】

《男子》

共通砲丸投 菅野 蓮 第3位【東北大会へ】

共通 800m 五十嵐真那 第11位

2・3年 1500m 五十嵐真那 第13位

《女子》

1年 1500m 菅野音桜 第1位【東北大会へ】

共通 800m 菅野音桜 第6位入賞

1年 100m 高橋夏菜 予選7位

【剣道】

《男子個人》 鈴木創太 1回戦 ○齋藤 (上山北)

2回戦 ●武田 (天童四)

《女子個人》 富樫 聖 1回戦 ○遠藤 (町立朝日)

2回戦 ●高山 (藤島)

《男子団体》 予選リーグ敗退 (0勝3敗)

(山形四・白鷹・余目)

【卓球】

《女子個人》 五十嵐愛彩 2回戦 ●後藤 (長井南)



## 吹奏楽コンクール最北地区予選

第63回山形県吹奏楽コンクール最北地区予選

7/13(土) 新庄市民文化会館

中学生小編成の部 優秀賞 【県大会へ】

## 全日中通信陸上山形県大会

第70回全日本中学校通信陸上競技山形県大会

6/29(土)~30(日)

男子 菅野 蓮 共通砲丸投 第4位

片倉悠真 共通走幅跳 第8位

女子 菅野音桜 1年 1500m 第1位



# 8月の行事予定



日	曜	行事など	給食	部活	バス時間
1	木	市イングリッシュCap1 Myボラスキルアップセミナー	×	×	×
2	金	村山地区教育課程研 市P連評議員会市イングリッシュCap2	×	○	8:00 11:00
3	土	週休日			
4	日	週休日 吹奏楽コンクール県大会			
5	月	▽市学力向上教育講演会	×	×	×
6	火	市寺子屋（夏の陣）	×	○	8:00 11:00
7	水	市寺子屋（夏の陣）	×	○	8:00 11:00
8	木		×	×	×
9	金	振替休業日（8月24日）			
10	土	週休日			
11	日	山の日 大相撲巡業（尾花沢場所）			
12	月	振替休日			
13	火	閉庁 学校集金口座振替日	×	×	×
14	水	閉庁	×	×	×
15	木	閉庁	×	×	×
16	金	閉庁	×	×	×
17	土	週休日			
18	日	週休日			
19	月	校務部会 学年部会	×	×	×
20	火	2学期始業式 朝清掃3年実テ②～8月24日 心のアンケート 職員会議	○	×	15:00
21	水	貴荒SC	○	○	16:05 17:30
22	木		○	×	16:30
23	金	学校保健委員会 全国P研大会	○	○	16:05 17:30
24	土	全国P研大会	×	×	12:10
25	日	週休日			
26	月	はながさデー	○	×	14:20
27	火	休業日 尾花沢花笠まつり		×	
28	水	休業日 尾花沢花笠まつり		×	
29	木	振替休業日（9月21日）		×	
30	金	食育推進事業	○	○	16:05 17:30
31	土	週休日			

## 吹奏楽コンクール県大会



最北地区予選を見事、「優秀賞」で突破した吹奏楽部は、8月4日（日）山銀ホールにて、12：12より県大会の演奏が始まります。尾中サウンドを響かせてきて下さい。応援しています。

## 東北中総体！

県中総体を見事優勝で通過したハンドボール部  
期日 8月3日（土）～5日（月）  
場所 福島県あづま総合体育館

県中総体女子1年1500mを1位通過した  
1年：菅野音桜さん

県中総体男子共通砲丸投げを3位通過した  
3年：菅野 蓮さん  
期日 8月9日（金）～8月10日（土）  
場所 仙台市陸上競技場

## 夏休みの過ごし方

今年度の夏休みは、運動会準備もなく、以前よりもゆっくりできる夏休みとなります。最近、ニュースを見ていると、水の事故が多いように感じます。ハメを外しすぎて、重大な事故に巻き込まれないよう十分注意して下さい。

また、友人宅へのお泊まり会も学校では認めていません。SNSの使い方も気をつけましょう！



## スクールカウンセラー（SC）の来校

貴田先生・・・21日  
荒木先生・・・21日  
相談希望の方は、保健室星川までご連絡ください。