# 

# Sincerity<sup>®</sup>

校長 菊田勇雄

## 沈めたり浮せたりして柚子湯かな

(今橋浩一)

12月22日は二十四節気の一つ「冬至」でした。北半 球では一年で最も昼が短く、夜が長くなる日です。冬至 は太陽の力が一番弱まる日であり、この日を境に再び力 が甦ってくることから、古来、世界各地で冬至の祝祭や 風習が行われてきました。日本では冬至にかぼちゃを食 べる習慣があり、この日に食べると風邪をひかないと言 われています。かぼちゃは栄養も豊富で、実を割ると鮮 やかな黄色が現れることから、太陽の力を助ける意味も ありました。また、冬至に柚子の実を湯船に浮かべた風 呂に入る習慣は、血行の促進と風邪の予防に効果がある とともに、その香りや薬効で体を清める禊ぎの意味もあ ったとも言われます。当日、我が家では夕食に小豆と一 緒に煮たかぼちゃが出され、甘くホクホクしたかぼちゃ を食べました。また、今年も庭の柚子の木が黄色い実を つけ、当日はその実を湯船に浮かべ香りを楽しみまし た。冬至を境に日が伸び、季節は春に向かいますが、 本格的な寒さはこれからです。体調管理に留意し、 美味しいもの食べて、この冬を乗り切りたいと思 っています。

## 活動優秀校公演に想う



# 春高バレー決戦近づく!

第72回全日本バレーボール高校選手権大会(春高バレー)が近づいてきました。本校は1月6日の2回戦から出場します。対戦相手は佐賀学園と駿台学園の勝者です。当日は相馬からバス5台に分乗した応援団が会場の武蔵野の森総合スポープラザに駆けつける予定です。選手諸君にはモットー

であるファイティングスピリッツ・フェアプレイ・フレンドシップの3Fを心に刻み、代表決定戦で見せた積極性と粘り強さを発揮して欲しいと思います。郷土の期待を胸に躍動する若駒たちの勇姿を楽しみにしています。



IA 全農福島からお米の目録を贈られる福島陽斗主将

# 大学教授による課題探究型ワークショップ

12月4日、大学進学ミッション支援事業に係る大学教授による課題探究型ワークショップが行われました。講師に会津大学の杉森大助教授をお招きし、理数科1年生を対象に「プログラミングの基礎演習」をテーマに講義・演習がありまし



た。その内容は会津大学1年生の講義・演習と同じものでした。AI や IoT の普及により、今後ますます IT 技術を身につけた人材が求められるようになります。生徒諸君はプログラミングの基礎知識について耳を傾けるとともに、演習を通じて理解を深めました。

# 中学生科学実験教室

12月7日、本校主催の中学生科学実験教室が行われまし た。中高連携事業として今年で16回目を迎えたこの教室 は、実験の面白さを体験し、自然科学に対する興味関心を高 めて貰うことを目的に行われてきました。当日は近隣の中学 校から34名の参加者がありました。私からは、ノーベル化 学賞を受賞した吉野彰氏が、小学生の時に担任の先生から薦 められて読んだファラデーの『ロウソクの科学』をきっかけ に化学を志すことになったことを紹介し、心に浮かんだ「な ぜなんだろう? | 「どうしてなんだろう? | という疑問を大 切にして欲しい旨を伝えました。参加者は二班に分かれ、化 学と物理の実験を交互に体験しました。化学では中和滴定の 実験が行われ、物理では振り子による重力加速度の測定を行 いました。それぞれの実験は高校の授業内容でしたが、科学 部の生徒と理数科の1・2年生が工夫し、中学2年生にも取 り組めるようしました。参加者からは「高校生が分かりやす く教えてくれて楽しかった」「高校で習う内容は難しかった が、実験をすると理解でき興味をもった」「相高に入りたい と思った」など好評でした。







#### 校内授業研究 Part 2

【12/2】中川こずえ先生の生物期末考査の問題の解き直しをククで行うユニークなものでした。 財末考算の同志の大きのでした。生徒たち クで行うユニークなものでした。生徒たち は、コピーした未採点の状態の解答用紙を 使い、問題ごとの正答率を参考に取り組む 問題の優先順位を考え、協議しながら答え を導き出していました。 【12/4】立野陽平先生の日本史の授業は、戦国 支配がテーマでした。



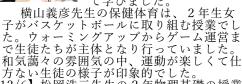
戦国大名の領国

大主の日本父の技業は、報国人名の原国 支配がテーマでした。グループごとに戦 国大名ランキングを予想したり、ピラミッドチャートを活用し分国法の重要度の順位を考えたりするなど、興味関心を高めれる。 とまたります。

め、思考力を育成する上天 れました。 首藤花央先生のコミュニケーショング活動 IIの授業は、パラグラフリーディング活動 によりテキストの内容を Q&A のに光させた 後、グループに分かれて Q響活活見引した。 生徒カのある授業は 行工大会な大手会を表生の現れなの授業はしい。

【12/5】鈴木千尋先生の現代文の授業は、川上弘美の「神 様」と2011年3月11日以降に書き直された別の「神様」を読み比べ、登場人物

の心情を読み取らせ、多様性について考えさせる授業でした。生徒たちは小説を味わう楽しさを知り、寓話の魅力についてからないない。



【12/6】松岡浩三先生の2年物理基礎の授業では、エネルギー保存の法則を用いて、 エネルキー保存の法則を用いて、振り丁地 の最下点から投げ出された小球の落下地 点を計算で予測するとともに、実験で得 られた実測値と比較するものでした。生 たちは数と取りといました。 たちは数と取りませた。 極的に授業に取り組でいました。



#### 同窓生列伝⑧ 折笠晴秀 (1885-1965)

~相馬の育英事業の支援を受け勉学に励んだ折笠~ 明治 36(1903)年、折笠は旧制相馬中学を卒業し、旧制第一高等学校大学予科に入学しました。当時、帝国大学に進学するには、高等学校で予備教育を受ける必要がありました。同年8月1日付け「福島民報」には、高等学校大学予科に入学する本県出身者の氏名が掲載されており、一高入学者12名の中には折笠とともに、「級生を開展出 門馬末治の氏名もみられます。一高入学者の4分の1を相馬中学卒業 生が占めました。

ところで、折笠をはじめとする相馬中学第一回卒業生の進学先は、県内でも話題となり、9月2日付け「福島民報」は、『県当局者は勿論相馬人士の頗る注目する所なりしが、本月までの調査によれば五十五名の卒業生に対し三十一人の成功者を見るに至わりとて、地方の喜び一方なら 業生に対し三十一人の成切者を見るに至れりとて、地方の喜む一方ならずと云ふ。』と伝えています。さらに『相馬の将来実に想像するに余りあるに尚一層の勢力を與へたるは、相馬育英社は五千圓の資本を以て卒業生に対する貸金法を設けたりと云ふ』と述べ、相馬育英社による奨学金制度について紹介しています。この相馬育英社は、同年6月に相馬中学卒業生の中から優秀な人材を選抜し、高等教育を受けさせるため創設された「相馬育英会」を指すと思われ、運営資金を旧相馬領内の住民からの寄付金と、有志による大口の寄付金に頼りましたが、計画通り集よらず、旧中村藩主相馬家から資金を援助されています。また、在京の相馬出身者が設立した相馬将学会は、相馬家が拠出した資金をまたに学生に学費等 中外海土伯馬家がり負金を援助されています。また、住京の伯馬山身有が設立した相馬奨学会は、相馬家が拠出した資金をもとに学生に学費等を貸与しました。また、相馬家は郷里の学生のため寄宿舎を設け、相馬奨学会に無償貸与しています。こうして明治 40 年に「相馬育英舎」が東京小石川に開設され、最初の舎生には折笠など 19 名の学生が名を連ねました。若さずまでは相馬の人々が始めた再生事業した。これを表すます。 み、やがて東京帝国大学医科へ入学を果たしました。

## 1 学年進路講演会

12月3日、1学年進路溝海会が行われ ました。講師に山形大学エンロールメント マネジメント部教授の門馬甲兒氏をお招き し、「二つ先を見据えた合格へ」を演題に、



大学進学の意義、会社が求める人財とは、入試対策、高 校生活ですべきことついてお話をいただきました。印象 的だったのは、「人口減少社会に突入した我が国で今後 求められるのはどのような人財か」「これから社会に出 るために身につけておくべき資質・能力は何か」という 問いかけでした。生徒たちは熱心に耳を傾け、高校時代 にすべきことを学びました。

### 1 学年課題研究発表会

12月12日、1学年課題研究発表会がありました。イ ノベーション・コースト構想人材育成事業に係る取組と して行われ、エネルギー問題や環境問題、社会問題に至 る幅広い分野から課題を設定し、調べたことや自分たち に求められる取組について、まとめた上で発表するもの です。各クラスからそれぞれ選ばれたグループがパワー ポイントを使って発表しました。また、ブリティッシュ ヒルズ英語研修に参加した生徒による英語のプレゼンテ ーションも行われました。高校生らしいユニークな発想 が随所に見られ、有意義な発表会となりました。最後に 来賓の NPO 法人カタリバの長谷川勇紀さんから講評をい ただきました。発表テーマは以下のとおりです。

1組「地球冷却化計画」、2組「あの日知った AI の怖 さをまだ僕たちは知らない」、3組「日本の現状と未 来」、4組「建築と環境問題」、ブリティッシュヒル ズ研修参加者「LGBT」



#### ある朝の風景より

12月に入り朝の冷え込みも厳しくなってきました。 たい北風が校舎を取り囲む木々の葉を落としています。 出勤時の私は手袋とマフラーが手放せなくなりました。 そのような折、毎朝、陸上部の生徒諸君が竹箒を手に落 葉の掃き掃除をしてくれています。学校に敷地だけでは なく、周囲の道路の落ち葉まで集めていました。一生懸 命な姿に思わず写真を撮らせてもらいました。寒い中、 環境整備のためありがとうございます。きれいになった アスファルトの地面のように、私の心も清々 しい気持ちで満たされました。



インフルエンザが流行期に入りました。規 則正しい生活を心がけ、体調管理をしっか り行い、インフルエンザに罹らないように 注意しましょう。