



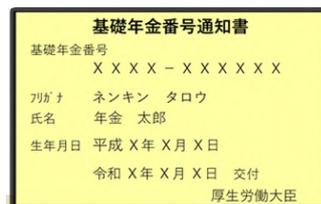
★ はたちを祝う集い 開催 -1月8日(日) PM -

今年度20歳になる聖星第4回生を招き、記念式典を開催しました。新型コロナウイルスの「第8波」が猛威を振るうなかでの挙行となりましたが、晴れ着やスーツ姿の同窓生112名が集まり、厳かかつ笑顔あふれる華やかな式典になりました。代表者である実行委員の発案による「お楽しみ抽選会」や高校時代の思い出を振り返る「スライドショー上映」なども行われ、体育館全体が懐かしい空気に包まれました。



★ 3年生 年金セミナー開催 -1月17日(火) LHR -

日本年金機構 地域年金推進員の平野清次氏を講師に迎え、「知っておきたい年金のはなし」をテーマとした特別講座を実施しました。公的年金には老齢年金・障害年金・遺族年金の3種類の給付があることや、20歳になったら学生でも国民年金に加入しなければならないこと、特例として納付猶予の手続きがあることなど、年金制度の成立の背景や仕組みについて詳しく学びました。保険料を納めるという国民の義務やその有用性などの正しい知識を得て、年金の大切さを実感した講座となりました。



★ 2年生及び保護者対象 総合型・学校推薦型選抜ガイダンス -1月20日(金) 放課後 -

トフルゼミナールの服部智章氏をお招きし、希望者を対象に次年度の大学受験に備えた進路ガイダンスを実施しました。総合型選抜や学校推薦型選抜は、いまや一般選抜に並ぶほどの主流の入試選抜方式となっており、人気が高まっています。私立大だけでなく、国公立大もこれらの選抜方法による募集定員が拡大されているなかで、入試の種類や特徴、具体的な入試内容、準備と対策についての最新情報を教えていただきました。生徒それぞれの進路目標に向けて、将来を見据え、焦らず慌てず、視野を広げながら各ご家庭でお話をさせていただきたいと願います。



★ サタディ・プログラム 特別講座 開催 -1月21日(土)-

理科講座では、東京工業大学 国際先駆研究機構 地球生命研究所 事務部門長で東京大学名誉教授の栗田敬先生をお招きして、高大連携講座『土中細菌の呼吸を調べる』を行いました。この講座は11月5日(土)に行われた講座の続編です。CO2センサーを用いて、土中細菌の呼吸による二酸化炭素濃度の変化を調べることで、細菌の活動を定量化して考えることを目的として実験しました。班ごとに密閉容器の中に、紫外線を照射した腐葉土、電子レンジで加熱した腐葉土、冷却剤で冷やした腐葉土、砂場の砂など、条件を変えた土とCO2センサーを入れて、二酸化炭素濃度の変化を測定しました。



測定後、ダウンロードしたデータをニアバイシェアで自身のChromebookに送り、グラフ化して、全員で共有したスプレッドシートに貼り付けて、班ごとの結果を比較しながら考察しました。細菌の温度依存性など、非常に興味深いデータが得られ、参加した生徒は『腐葉土の微生物は温度が高すぎても、低すぎても活動が激減するのではないかな』『5分後以降は上昇が緩やかになったことから一部の細菌は紫外線によって死滅したと考えられる』など、様々な考察を書いていました。

栗田先生によると、宇宙科学において「土」の研究は重要な研究テーマなのだそうです。人間が他天体で長期滞在するときに現地の物質を使って、いかに良い土を作り作物栽培をするかという『宇宙農業』に繋がっていることを話して下さいました。この講座を通して、今高校で学んでいる生物の知識が、壮大な宇宙に繋がっていることを実感として受け止めてくれたら嬉しいです。



★1・2年生 命の大切さを学ぶ教室 -1月24日(火)LHR-

家族の絆や命の大切さへの理解を深め、交通ルールを守るなどの規範意識の向上を図ることを目的として、「命の大切さを学ぶ教室」を開催しました。

講師として来校された築地秀将氏は、2019年4月に当時高校2年生だった三女みのりさんを通学途中の交通事故で失いました。横断歩道を自転車で横断中、交差点を左折するトラックと衝突し、亡くなったみのりさんへの想いや後悔、犯人や司法に対する怒りなどを涙をこらえながらお話いただき、被害者家族が受けた心の痛みに触れる貴重な時間となりました。「将来車を運転するときに、少しでも扱いを間違えれば、車は凶器になることを意識してほしい」という築地氏の呼びかけを心に留めたいという生徒の感想が多く寄せられました。



★校内マラソン大会 優秀者 -1月26日(木) 会場：小笠山総合運動公園エコパ-

冬晴れの大変寒いなかでの実施となりましたが、男女共に走り切りました。各上位10名を発表します。

①男子の部(約8Km)

🏆 第1位	五十嵐 隼翔	[25HR]	22分16秒
🥈 第2位	林 亮汰	[21HR]	22分17秒
🥉 第3位	杉浦 蓮	[11HR]	22分29秒
🌟 第4位	岡田 皓大	[24HR]	22分57秒
🌟 第5位	石川 謙介	[14HR]	23分48秒
🌟 第6位	藤井 拓斗	[33HR]	23分49秒
🌟 第7位	渥美 稜平	[12HR]	23分50秒
🌟 第8位	石田 俊太	[11HR]	23分55秒
🌟 第9位	林 竜也	[23HR]	23分57秒
🌟 第10位	平尾 昂輝	[21HR]	23分58秒

②女子の部(約5Km)

🏆 第1位	鈴木 桜	[21HR]	19分33秒
🥈 第2位	松山 遥	[11HR]	20分07秒
🥉 第3位	岡部 玲那	[12HR]	20分19秒
🌟 第4位	塩澤 愛里	[13HR]	20分40秒
🌟 第5位	山下 菜々美	[21HR]	21分34秒
🌟 第6位	鈴木 新菜	[22HR]	21分39秒
🌟 第7位	鈴木 泉美	[31HR]	21分48秒
🌟 第8位	大石 紗菜	[31HR]	22分00秒
🌟 第9位	竹内 詩織	[22HR]	22分02秒
🌟 第9位	野末 夕月	[33HR]	22分02秒



🌻 2月の行事予定 🐦 ~3年生は家庭学習期間です。★2年生模試の数学①と②は翌週放課後等を実施します。~

1	水B	【家庭学習日】入学試験	13	月B	2年生特進補講
2	木B	【家庭学習日】入学試験	15	水B	<全校集会>
3	金B	【家庭学習日】	16	木B	2年生特進補講
4	土B	1年生 サタディ・プログラム後期⑤ 2年生 大学入学共通テスト模試★	18	土B	1年生 サタディ・プログラム後期⑥ 2年生 授業日 [PM]後期小論文講座⑤
6	月	専門学校ガイダンス(放課後/希望者)	19	日	第3回実用英語技能検定2次試験
7	火	[LHR]3年生による合格体験談	20	月	2年生特進補講
8	水	45分短縮授業 <職員会議>	22	水	<委員会>
9	木	2年生特進補講	23	木	【祝天皇誕生日】
10	金	第3回漢字検定 ニュース時事能力検定	27	月B	2年生特進補講
11	土	【祝建国記念の日】	28	火B	[AM]通常授業(1~4限) [PM]卒業式準備