

2025年

9月 September

ながつき
長月

- ・就職・進学・新人戦 それぞれの夢に向かって頑張ろう。
- ・2学期は修学旅行、仁高祭など行事が目白押し。良き思い出となるよう、何事にも精一杯取り組もう。

日	曜	行事	1年生	2年生	3年生	部活動	模試・検定等	MEMO
1	月	短縮授業 学校安全の日 スクールカウンセラー来校 面接週間				秋季高校野球大会③（～21日）		
2	火	短縮授業 清掃の日						
3	水				就職応募書類発送 3AB生活と福祉「防災と福祉②」5校時			
4	木							
5	金		いちじくミニFW（5,6校時）				第2回英語検定校内締め切り	
6	土							
7	日							
8	月							
9	火							
10	水	秋田県立大学公開セミナー						
11	木			探究活動の日（終日）				
12	金		ジオパークFW事前講話（6校時）		就職試験・入試激励会			
13	土							
14	日							
15	月	敬老の日						
16	火				就職試験解禁			
17	水	短縮授業 職員会議						
18	木		ジオパークFW（終日）	学年PTA（修学旅行）				
19	金					高総文祭情報部門ブレ大会（e-スポーツ部）（文化創造館）		
20	土							
21	日							
22	月	第2回産学官連携授業 2C 5,6校時						
23	火	秋分の日						
24	水							
25	木	秋田大学大学院生学校訪問 10:00～12:00						
26	金					山岳部中央支部新人（鳥海山）	第2回英語検定	
27	土							
28	日							
29	月	スクールカウンセラー来校						
30	火	清掃強化週間						

9月の記念日

ホームラン記念日

1977年9月3日、後楽園球場で巨人の王貞治選手が通算756号ホームランを打ち、世界最高記録を更新した。ちなみに、私が見た初めてのホームランは、当時千葉ロッテマリーンズに所属していた平沢大河のプロ初本塁打（2017年9月16日）。



自然の話

（好適環境水）

質問、海に住んでいる魚（海水魚）と川に住んでいる魚（淡水魚）は一緒の水槽で飼えるでしょうか？答えは『飼える』です。好適環境水とよばれる水を使えば、海水魚と淡水魚を一緒に飼育できることが分かりました。この水には、魚類が生育するための必要最低限の塩類が含まれています。海水魚にとっては、海水に含まれる塩類が多いため、エネルギーを消費しながら排出しています。一方、淡水魚は、淡水に含まれる塩類を取り込むため、エネルギーを消費しています。両者にとって必要最低限の塩類量を見つけ出し、作られたのが好適環境水でした。この水を使えば、塩類濃度のコントロールをするために必要なエネルギーが減るため、その減った分のエネルギーを使って成長を早めることができ、出荷も早くすることが可能になります。この技術を利用すれば、陸上での養殖が安価にできるようになり、持続可能な漁業の実現に貢献できるのではないかと期待されています。

