

長高同窓會報

第17号

長生高校同窓会
会報編集委員会
〒297-0029
茂原市高師286
TEL 0475-22-3378
FAX 0475-22-3370

特集

SSH

使將部征北大將
軍廣川正賀其蘭
汗造跡勅像

佳苗臨

第三十四回 全国高等学校総合文化祭特別賞

臨 賀蘭汗造像記 三年 上代 佳苗

節目の年を越え母校の一層の発展を!!

同窓会長 安藤 轟 勇 (昭31卒)



二〇一一年、長生高校同窓生の皆様には、益々御健勝で、各分野にご活躍のこととお慶び申し上げます。

早いもので、私が同窓会長を拝命し、本年で六年を経過致しました。

この間、歴史に残る、本校創立百二十周年記念事業の実施を始め、皆様の暖いご指導、ご支援を賜り、今日を迎えることが出来、深く感謝申し上げます。

我が国は政治面に於ては、内政、外交共、多くの課題を抱え、経済の状況は、依然デフレの脱却を成し得ず、経済成長、雇用の問題等極めて厳しい環境にあります。

その中で、スポーツ面で、南アフリカで開催された、サッカーワールドカップでの日本チームの

活躍は、多くの国民に、感動と明るい話題を提供致しました。

さて、母校長生高校では、創立百二十周年を契機に変革に向け、新しいスタートが切られたものと思えます。

私達同窓生は、本校創設以来の先人が成し遂げた功績と、輝かしい歴史と伝統に、改めて誇りを意識し、一方、職員や生徒の皆さんも、県下有数の代表校に成長した母校の一員であることの喜びと、自信を持たれたものと思えます。

同窓生の皆様のご協力により、施設面での教育環境の充実が進み、生徒達は、空調設備の整った教室や、体育器具を始め各種学校設備も改善され、快適な環境の下で生き生きと勉学や部活等に励んでいるものと思えます。

とりわけ、全国でも数少ない難関と言われる、SH(スーパーサイエンス)

スハイスクール)の指定を獲得し、更に高いレベルを目指して意欲的に挑戦して居り、是非立派な成果が得られるものと期待して居ります。

一方、母校の地域貢献の一例を紹介致します。

故郷のお祭りであり、又地域を代表する大イベントである茂原七夕まつりでありますが、昨年度は第五十五回を記念して、江戸古来の七夕の原点に立つテーマが設定され、実行委員会より依頼を受け、本校社会科研究部が浮世絵などの史実に基いて、江戸時代の七夕飾りを再現し、七夕行事の変遷をまとめたものを発表し、七夕行事に参加、多くの感銘を受けました。

この事が、奈良大学(奈良市)が主催する「全国高校歴史フォーラム」で、優秀賞に選ばれたのであります。

このように、母校の地域行事への参加は、他に

類を見ない意義深い事であったと思えます。

私は、地元茂原商工会議所会頭等、地域の仕事に携わって居りますが、仕事を進める上で、日頃から教訓としている言葉があります。

これは、鹿児島県出身の元全国商工会連合会長の佐多宗二氏の言ですがご紹介致します。

「故郷の為には、誠をささげ、友の為には、涙を流し、自分の為には、知恵と汗を出せ。」

母校長生高校の更なる前進と、活躍を祈念申し上げますと共に、同窓生の皆様には、母校との交流の絆を、一層深められるようお願い申し上げます。

最後に、誠に残念で、悲しいお知らせですが、本校同窓会発展の為に、献心的なご尽力で、多大のご貢献をされました、顧問、元会長石野恒昭様、参与、前副会長中村善一郎様、参与、前副会長加藤徹夫様

何れもご病気の為、ご逝去されました。

永年のご指導に、衷心より感謝申し上げます、ご冥福をお祈り申し上げます。

本年、母校長生高等学校

校、並びに同窓会の一層の隆盛と、同窓生の皆様のご健勝、ご活躍を心よりお祈り申し上げます、ご挨拶と致します。

本校スクールカラーの選定について

スクールカラーの選定について、同窓会ほか大勢の皆様のご意見をいただき、ありがとうございました。

候補となっていた2色(えんじ、紺)については、同窓会関係者等と検討しました結果、本校の校旗の地色である紺とすることに決定します。

なお、詳しく調べましたところ、本校校旗の色は「紫紺」と言われる色に最も近いことがわかりました。この色は「紫紺の大優勝旗」などで知られており、本校のスクールカラーにふさわしい色と考えます。

今後は、部活動や広報活動等で「紫紺色」のスクールカラーを積極的に活用し、同窓生や本校関係者に愛される色として定着させていきたいと考えます。

長生高校に対する皆様のより一層のご支援をお願いいたします。

平成22年12月

校長 時田 正樹

今、長生高校が目指しているもの

校長 時田 正樹 (昭45卒)



同窓会の皆様には、日頃から本校のために様々なご支援をいただき心から有難く存じます。

さて、中学校卒業生の減少や本年度から実施された高校授業料無償化などにより、公立・私立の生徒募集状況にも様々な影響が出てきています。現在の長生高校を取巻く状況は次のとおりです。

①生徒の通学圏の広域化：学区制の緩和等により現在ではほぼ大原から千葉までが一つの通学圏となっており、この中で生徒が移動しています。

②公立・私立間の競争の激化：少子化の進行による生徒数の減少によって、生徒獲得を巡って高校間の競争が激化しています。この点では、私立高校の危機感が特に強く、早くから様々な経営

努力を重ねるとともに、強力な生徒募集活動を行っています。

③郡部の衰退と地域格差の拡大：生徒数の減少は郡部で著しく、都市部では逆に微増の傾向です。このため、長生高校生の出身市町村を見ると、年々地元の長生・夷隅郡市出身の生徒の割合が減少しており、現在では四割以上の生徒が学区外の千葉市・市原市・山武郡市から下って来ています。

以上の結果、長生高校は第七学区の高校の中でもっとも厳しい競争にさらされている学校です。但し、その競争相手はほとんど全てが千葉市内の公立・私立の進学高校といわれる学校です。現在の中でのかなり上位にありますが、下位になる可能性は常に存在しているのです。

には、他の学校にはない魅力ある学校づくりを進めなければなりません。

それを、どこに求めたらよいか、単に進学実績を高めるだけでは(もちろん大切ではありますが)十分ではありません。長生高校にあつて千葉市内の進学校にはない(少ない)ものは何か。それは、百二十年余の伝統、地域との深い結びつき、そして、理数科です。

本年度、本校は文部科学省からSSH(スーパー・サイエンス・ハイスクール)の指定を受けました。詳しい説明については本校ホームページを是非ご覧下さい。簡単に説明すると、五年間で約六千万円の補助金を受け、学習指導要領の制約を受けずに自由に先進的な理数教育を行うことができるというものです。

の連携です。双葉電子工業、三井化学、関東天然ガス開発の三社のご協力をいただき、世界最先端の研究施設を生徒に提供していただいております。また、先進的科学研究に従事しておられる本校OBの皆さまから、協力の申し出もいただいております。

このSSH教育の本質は、体験的・探求的な学習です。すなわち、生徒は、高校のレベルを超えた高度な理数教育を教室で学ぶだけでなく、現地に出かけて実物に触れた

使つて観察したり、実験をしたりする体験的学習を通じて、自分の抱いた疑問を自分自身で解き明かそうとする探求的学習を行っていくのです。これによって生徒の学習意欲が高まるだけでなく、将来に亘つて役立つ真の学力が身に付くものと考えています。

このような学習方法は、大学入試だけを考えると効率的ではないかもしれませんが、時間も費用

も掛かるからです。しかし、教育の目的は大学合格ではありません。将来を担う人材の育成を考えれば、真の学力を等閑にして大学入試に特化した学習は、最善のものとは言えません。問題は、本校の姿勢が果たして保護者や生徒から評価されるかどうかです。理想的な目標を掲げても、それが生徒募集に繋がらなければ、学校間の競争に生き残ることはできません。

これについて、私は、心配ないと考えています。その理由の第一は、研究機関はもちろんのこと、企業が大学のブランドよりも本人の実力を最重要にした採用を行うようになってきている点です。厳しい雇用状況の中で、かつてのように有名大学卒業生であれば無条件に採用されるようなことはありません。真の学力が企業サイドでも求められています。

第二の理由として、これまでの経験上、学習意欲を高めることが学力を向上させるために最も効

果的であると考えているからです。これは、実際にSSHを実施した学校の多くで、進学実績が向上していることから裏付けられると思います。

もちろん課題もいくつかあります。第一の課題としては、SSHの学習を通じて生徒が身に付けた学力を入試で正当に評価してもらおうための方策の研究です。これは、例えばAO入試などの活用も考えられます。

課題の二は、本校の活動の内容や成果を広く中学生や保護者に伝える方法です。これについては、ホームページや中学校訪問、更には中学生向けの授業体験、地元の小中学校への出前授業など様々な方法で広報活動を行っております。

体験的・探求的学習によって学習意欲を向上させ真の学力の獲得を目指すという方向は、SSHのみならず、長生高校の全教科で推進し、これを本校の特色とすべきだと考えています。

支部報告

東京長高会 (380名)

会長 石川正徳
幹事長 石井美行
顧問 鍵山喜昭
幹事 藤尾 寛(28) 十枝壮伍(29)
土屋文雄(33) 大井邦彦(34)
忍足箭一(35) 今関敏弘(36)
岩瀬正敏(37) 小林敏男(38)
草間不雄(40) 河野正光(41)
安藤 実(42) 村上一郎(43)
鶴岡 清(44) 坂井一善(45)
細谷恵志(46) 昼川美晴(48)
豊田勝治(51) 相澤貞史郎(53)
正林真之(59) 塚原祐子(62)
会計幹事 小守雅子(55) 高梨栄三(52)
副事務局長 小川正徳(41)
事務局 小倉弘安(39) 杉原悦夫(49)
莊司和樹(44)
事務局長・連絡先 波多野耀市(47)

☎03(5413) 1000
FAX 03(5413) 1001
E-mail: hatano@ensa.net
ホームページ(東京長高会で検索)

●東京長高会のイベント
長高倶楽部の開催
総会は年に一度しか開
催されない為、親睦を深
める為のサロンとして開
催

(開催日)
毎偶数月第一月曜
(場所)
品川プリンスホテル
アネックスタワーな
かまど
(時間) 十八時より
(会費) 三九〇〇円
ドリンク軽食付き

●平成21年度総会
21年6月19日(金)
18時～
品川プリンスホテル
講演会(18時～)
藤田浩司氏(昭59)
テーマ
世界へと出かける時
懇親会
(18時50分～20時30分)
平成22年度総会
22年6月11日(金)
18時～
品川プリンスホテル
メインタワー28F苗場

会費

男性一〇、〇〇〇円
女性 八、〇〇〇円
現役大学生に限り
男女共無料

講演会(18時～)
大泉隆史氏(昭40)
テーマ
「長高、検察、インテ
リジェンス」
懇親会
(18時50分～20時30分)

千葉県警察梨葉会 (84名)

支部役員・連絡先

会長 秋葉 正幸(昭44)
連絡先 山岸 敬雄(昭48)
千葉県警察本部内
電話043(201)0110代
(内)5810

平成22年総会等

○新年会
1月30日(土)
ヴェルシオーネ若潮
41名
・来賓として山田同窓
会副会長、時田校長、
篠崎先生のご出席をい
ただいた。

・現役の職員に加え、 7名のOBの出席をい ただいた。

○暑氣払い
7月31日(土)
京葉銀行文化プラザ
22名

茂原梨葉会 (500名)

会長

鈴木 勝博(昭36)
副会長 元吉 昭夫(昭37)
幹事長 齊藤 晟(昭37)
副幹事長 内山正七郎(昭40)
松本 雅明(昭43)
会計 白井 伸夫(昭41)
事務局 高田二三夫(昭43)
☎0475(22)3762
会計監査 常泉 博志(昭37)
村上 義則(昭45)

平成23年活動計画

○新年会
1月29日(土)
ヴェルシオーネ若潮

幹事

原 佳子(昭33)
岩田 節子(昭34)
中村 勲(昭38)
松本 哲也(昭40)
中村 勉(昭42)
足立 俊夫(昭46)
荒 徹(昭13)
仲村聡一郎
相談 役(10名)

「平成21年度総会」

21年度総会は6月12日
(土)に大和屋旅館にお
いて、ご来賓に山田・石
田両同窓会副会長・酒井
教頭並びに林二宮支部長
をお迎えし開催されまし
た。本総会では会長人事
に改選があり新会長に鈴
木勝博氏が選任されまし
た。永野仁前会長に対し
参会者から心からの感
謝・慰労の発言が続きま
した。その他決算承認他
の事案も承認され終了と
なり、その後懇親会へと
移行し祝宴は大いに盛り
上がり閉会となりました。

「二宮支部との合流」

平成22年11月6日二宮
支部の総会に、鈴木会長・
永野前会長・白井会計三

名は二宮支部のご招待を
受け、参加、同総会にて
二宮支部の茂原梨葉会へ
の合流が決議され茂原梨
葉会もこれに呼応し、鈴
木会長より歓迎の意思表
明がありました。

「22年度活動計画」

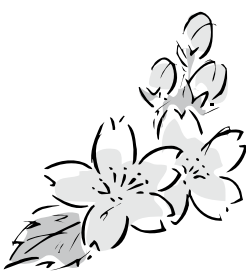
茂原梨葉会の活性化が
母校隆昌・発展の根幹で
あることは普遍であり、
本年は二宮支部との合流
を控え共に活性化を目指
し、活動していきたくいと
念願しております。

◎茂原梨葉会

6月11日(土)
◎野球県大会応援
7月茂原梨葉会寄贈の
横断幕が集合の目印。

◎長生高校同窓会

総会出席
◎他支部等総会出席



茂原市役所梨葉会

(206名)

茂原市役所梨葉会は平成21年1月に設立しました。長生高校創立120周年にあたり、同窓生に寄付を呼び掛けたのがきっかけで、この際は20万円を長生高校にお届けすることができました。会員数は、市職員600名余の内、200名余となっておりま。

現在茂原市では、後期基本計画、男女共同参画計画、行財政改革大綱第5次実施計画を策定中であり、財政厳しい中ではあります、市政発展のため職務に励んでおります。

幹事長 松本 文雄
0475(23)2111

千葉県庁梨葉会

(295名)

会長 黒澤 道秀(昭44)
副会長 荒井 克政(昭45)
中岡 靖(昭49)

幹事長

横山 正博(昭53)
043(223)2236

平成22年度活動状況
定期総会・懇親会
平成二十二年七月二日
ペリエ千葉

千葉市役所梨葉会

会長

土橋 涉(昭47)

連絡先

田邊 康夫(昭53)

043(245)5619

(特定街路課)

平成21年度総会等
平成21年5月15日
京葉銀行文化プラザ

平成22年度活動

平成22年5月21日

千葉スカイウインドウズ「海燕亭」

大網白里支部

一、支部役員

支部長

江澤 清(昭32)

副支部長

四之宮由巳(昭29)
今井 敏夫(昭35)
今井登志男(昭42)

事務局
富塚 修(昭40)

0475(72)9389

二、平成22年度総会
平成22年10月24日
大網白里町エンジ庄
来賓
時田正樹校長先生
安藤轟勇同窓会長
鈴木勝博茂原梨葉会長
篠崎文彦長生高事務局
学校運営、同窓会事業
等のご報告を頂いた
講演(講師)
佐久間 毅氏(昭44)
開業医の中心的存在
演題「健康について」
私達が、日頃見逃している日常生活における医学的、生理学的重要知識、自己対処等、聞いて得たお話がいっぱいありまして、その後、生活態度が少し改善されるようになったと感じております。

三、平成23年度総会予定
平成23年10月第四日曜日(支部規約規定)

千葉梨葉会

会長

宮間けい子(昭44)

幹事長

加藤 栄子(昭47)

043(294)6331

本会の会員資格は千葉市内の教育機関に勤務、又は勤務した教職員です。

平成22年度総会等

平成22年9月3日

ポートプラザちば

京葉梨葉会

(550名)

会長

日下 忠文(32)

副会長

嶋田 建弘(33)

鶴岡 正史(38)

幹事長

今関 憲章(41)

事務局長

水上 明美(44)

会計幹事

高橋 文夫(42)

太田 和雄(45)

監事

御園生栄一(20)

石渡 興一(30)

平成22年度総会

平成22年7月16日(金)

東天紅千葉

スカイウインドウズ店

講師

莊司文夫氏(42)

木戸泉酒造株式会社

代表取締役社長

テーマ

「日本酒造元のおやじのつぶやき」

内容

明治12年外房 大原にて創業。日本酒では初めての「古酒」を発売

試行錯誤しながら、人氣銘柄として現在に至る

苦労話を伺った。

その他の活動ではゴルフを年2回(秋、春)行

い親睦を深めました。

また今回初めて現役の女子大生(田)を迎え、総勢100名を超す盛況でした。

平成23年度活動予定

平成23年7月中旬に開催予定です。また秋のゴルフコンペは平成23年11月4日予定です。

平成23年7月中旬に開催予定です。また秋のゴルフコンペは平成23年11月4日予定です。

平成23年7月中旬に開催予定です。また秋のゴルフコンペは平成23年11月4日予定です。

平成23年7月中旬に開催予定です。また秋のゴルフコンペは平成23年11月4日予定です。

平成23年7月中旬に開催予定です。また秋のゴルフコンペは平成23年11月4日予定です。

平成23年7月中旬に開催予定です。また秋のゴルフコンペは平成23年11月4日予定です。

平成23年7月中旬に開催予定です。また秋のゴルフコンペは平成23年11月4日予定です。

平成23年7月中旬に開催予定です。また秋のゴルフコンペは平成23年11月4日予定です。

平成23年7月中旬に開催予定です。また秋のゴルフコンペは平成23年11月4日予定です。

平成23年7月中旬に開催予定です。また秋のゴルフコンペは平成23年11月4日予定です。

平成23年7月中旬に開催予定です。また秋のゴルフコンペは平成23年11月4日予定です。

平成23年7月中旬に開催予定です。また秋のゴルフコンペは平成23年11月4日予定です。

市原支部

文責

事務局長 水上明美(44)

「市原支部」設立報告

同総会市原支部が平成二十二年十二月十八日に設立されました。

以下に運営会則の一部を掲載いたします。

名称は「長生高校同窓会 市原支部」とし、加盟資格は長生高校の卒業生、及びその家族とする。

長生高校卒業生の親睦を図るとともに、学校の評価を上げることが運営目的とする。

その為に当会は各種ボランティア活動の主催及び、チャリティー活動に積極的に取り組む事とする。

当会は市原市在住の在校生を応援し、在校生とのふれあい、及び在校生が学校生活を送りやすいようサポートする。

総会は年一回、十二月に開催する。

【顧問】

秋庭 弘道 (昭25)
河野 孝次 (昭37)

【会長】

花澤 良三 (昭42)
ちはら台水の江自治会
自治会長

【事務所】

〒290-0142 市原市ちは
ら台南6-1-1-4

☎0436(52)3371

E-mail

chiharadai-jek@juno.ocn.ne.jp

【自宅】

☎0436(52)3358

E-mail

hamazawai-ryouzou@sei7andi.co.jp

【副会長】

寺岡 圭秀 (平17)
父親 満穂

加瀬 康弘 (平17)

【事務局長】

愛敬 春雄 (昭46)

【会計】

丸山 和子 (昭42)

夷隅郡市地域支部

○夷隅郡市地域支部設立

のお知らせ
このたび夷隅郡市同窓
生による地域支部の設立

を目指し準備を始めまし
た。

参加希望の方、運営を
お手伝いしていただける
方を現在募集しておりま
す。是非共、この機会に
多数の同窓生のご参加を
お待ちしております。

詳細は事務局迄お問い
合わせ下さい。

○世話人

浅野 和夫 (昭31)

㈱千葉コンクリート

代表取締役

醍醐 眞亮 (昭33)

(志) 大聖寺 住職

石田 隆志 (昭38)

同窓会本部副会長

○設立準備事務局

波多野耀市 (昭47)

☎0470(60)1000

FAX 0470(60)1001

E-mail isumi@ensa.net

○設立総会

平成23年4月以降

昭和四十七年卒業同期会報告

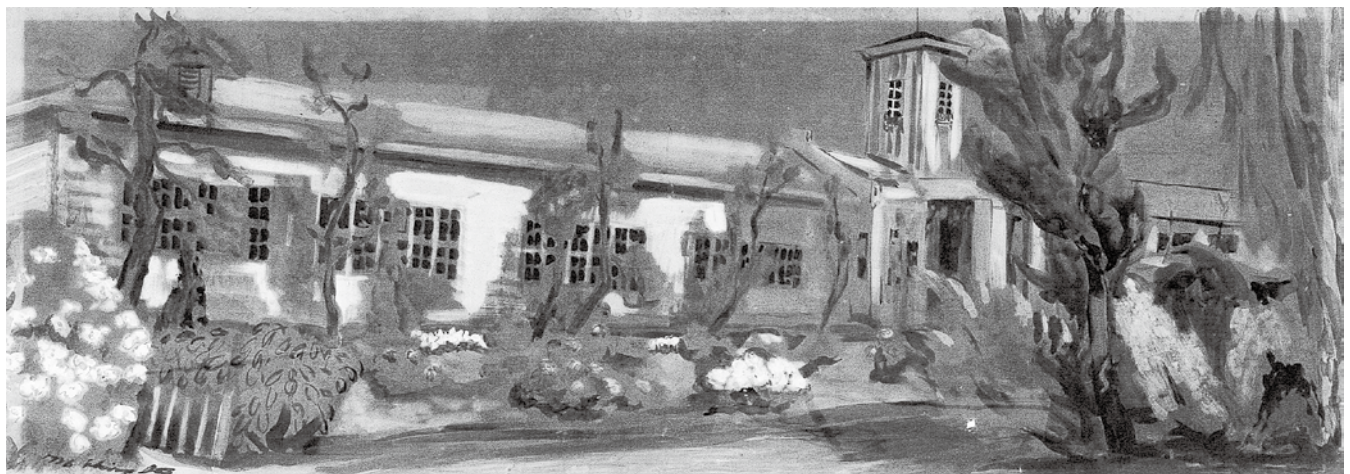
幹事一同

平成二十二年八月十四
日、正午よりプラザハイ
アン茂原にて、恩師四名
の御出席を賜り、同期生
三百七十六名中、男性
六十八名、女性三十八名、
計百六名の出席を得て同
期会が開かれました。楽
しかった。

同期会はずっと黙とうで
始まり。同期の故人
を偲びます。故人十九名
が、今は別世界の人です。
同期会はある意味追悼の
会でもあります。家族以
外に、彼、彼女を想い出
すのは同期会の同期生だ
けでしょうか。その機会
が同窓会の別の面です。
私たちは故人に思いを馳
せ、高校時代の三年間を
振り返り、楽しいやら、
うれしいやら、苦しいや
ら、悔しいやらの感情を
共有した仲間に涙しま
す。若くして逝った君、
病に倒れた君、交通事故
で逝った君、たくさん



「校歌一節」 安田 睦夫 21 × 68



「長生高校旧校舎風景」 伊藤 彰

長生高校はSSH(スーパーサイエンスハイスクール)です

1. SSH(スーパーサイエンスハイスクール)とは

文部科学省が平成14年度から開始した、科学技術・理数系教育を重点的に行う研究指定事業です。将来、国際的に活躍できる科学・技術系の人材育成をめざし、独創的・創造的・先進的な理数教育を行います。

SSH指定校は、従来のカリキュラムにとらわれない大胆な授業編成や活動が認められています。大学や企業の研究者から直接指導を受けたり、大学の施設を使って実験をしたり、海外で研修プログラムを行うことも可能になります。

長生高校では、平成22年度から26年度の5年間の指定を受けています。



2. 長生高校のSSHは

- (1) 長生高校SSHは、学力の充実と、応用力、判断力、問題解決能力等の伸長を図ります。
- (2) 長生高校SSHは、中学から高校、高校から大学への学習のつながりを重視します。
- (3) 長生高校SSHは、科学英語力 (Science English) とコミュニケーション能力を育てます。

3. 長生高校のSSHの取組は

- (1) 理数教育を充実したカリキュラム
 - ① SSL (スーパーサイエンスレクチャー), SSB (スーパーサイエンスベーシック) や課題研究等の学校設定科目の充実
 - ② 千葉大学, 東邦大学, 立教大学の教授と共同で効果的な科学教育プログラムの開発
- (2) 地元理化学系企業と連携した講座
 - ① (株)双葉電子工業, (株)三井化学工業, (株)関東天然瓦斯開発の研究室で、実践的な実験・実習講座
- (3) 科学英語 (Science English) を充実した授業
 - ① 英語の授業は全て英語で行い、英語で聞く力、話す力、考える力、表現する力を養成
 - ② 海外の理科の教科書(英文)をテキストとして用い、科学英語の力を伸長
 - ③ 課題研究の成果を、海外の大学や姉妹校において、英語で研究発表とディスカッション
- (4) 他の高校・小中学校との連携
 - ① 千葉県東部の理数科のある高校(成東, 匝瑳, 佐原, 市立銚子)との共同行事や、小中学校の講座等
- (5) 特別活動
 - ① サイエンス部の新設やサイエンスツアー I・II (1年), サイエンスフィールドワーク(2年)



4. こうした人に向いています!

理科大好き少年・少女のみなさん
ぜひ、長生高校SSHコースへ!

生命科学や環境科学
に関心のある人

将来、科学者として
活躍したい人

ものづくりや製品開発
に関心のある人



長生高SSH

大学で物理や化学,
天文学などを研究し
たい人

将来、学校の先生に
なりたい人

大学の理学部や工学部
に進学したい人

SSH通信

CONTENTS

理科研究発表会	1
SSH生徒研究発表会	2
サイエンスツアーin 福島&筑波	2
企業連携講座とその成果	3

No. **01** 発行日 平成22年10月
 発行 千葉県立長生高等学校
 〒297-0029 千葉県茂原市高師286
 TEL 0475-22-3378 (代)



サイエンスツアーⅠ(浄土平にて)

物理・化学・生物・地学・数学・情報の各分野に分かれ、それぞれ活発なプレゼンテーションと質疑が行われました。発表と並行して、千葉大学の先生を中心とした審査チームによる審査も行われました。

最優秀賞(1名)に輝いたのは、本校2年生の河野隆史さんの「巻き貝の数学的研究ー化石の変形過程解明へのステップとしてー」でした。河野さんの研究は、これまで数十年にわたり定説とされてきた巻貝の形状の数学的表現に疑問を投げかけるものです。

高校生理学研究発表会で最優秀賞

9月25日(土)千葉大学けやき会館において、千葉大学主催「高校生理学研究発表会」が開催されました。県内外の高校から応募のあった130件、398名の頂点に立ったのは、本校2年生の河野隆史さん「巻き貝の数学的研究ー化石の変形過程解明へのステップとしてー」でした。

千葉大学主催「高校生理学研究発表会」は今年で4回目。高校生の研究発表の場としては、全国でも有数の規模を誇ります。今年は、千葉県内の高校をはじめ、埼玉、茨城などの近隣の高校、遠くは青森県の高校からの参加もありました。長生高校からは8件18名の生徒が応募しました。発表会はポスター形式で行われ、



高校生理学研究発表会のポスター発表

巻貝の数学的研究

—化石の変形過程解明へのステップとして—

千葉県立長生高等学校 2年 河野 隆史

研究の目的

巻貝化石の形成後の変形を数学的に解析するために、現生の巻貝の螺旋における、数学的な規則を明らかにしようとした。

ステップ1

これまで、一般に巻貝の螺旋は等角螺旋であると考えられてきたが、等角螺旋だけでは近似できなかった。

そこで、よりふさわしいモデル式を調べることにした。

終端付近では動径の変化があまり見られなかったことから、円の方程式が使えることを発見し、利用した。

等角螺旋とは次の極方程式で表せる螺旋であり、動径と接線のなす角が常に一定である螺旋のことを指す。

$$r = ae^{b\theta}$$

(r : 動径の大きさ, e : 自然対数の底, θ : 動径と始線のなす角)

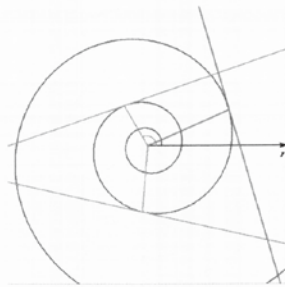


図1 等角螺旋と接線

また、円の極方程式は下のよう表される。

$$r = ac$$

ステップ2

ステップ1を一般化し、1つの方程式だけで螺旋を表すことができないかと考えた。

ステップ1の結論を利用し、化石の変形について考えていたとき、 $r = ae^{b\theta}$ に $\cos c\theta$ をかけた式である、次の極方程式がきれいな螺旋を描いたので、現生の巻貝の螺旋に当てはまるのではないかと予想した。

$$r = ae^{b\theta} \cos c\theta$$

右図は上式によって描かれる螺旋の一例である。式中のパラメータ c が小さいときは等角螺旋に近い図形となり、大きいときは右図のように螺旋の終端付近が円のようになる。

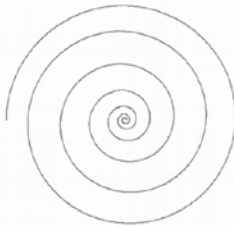
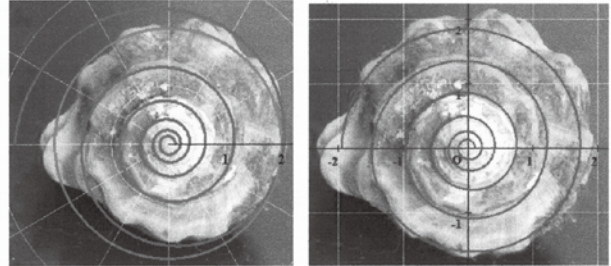


図2

結果1

左側の図はステップ1にある式を、右側はステップ2で新たに発見した式を、それぞれ適用したものである。新しく発見した式のほうがよく近似できている。

カコボラ



エゾボラ

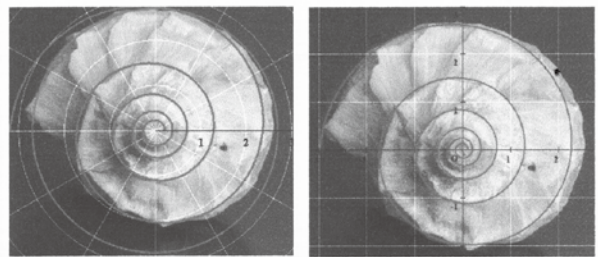
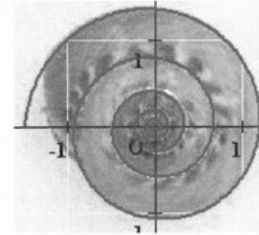


図3

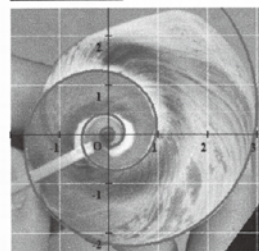
結果2

次に、ダンベイキサゴやツメタガイにステップ2で発見した式を適用し、パラメータ b, c の同種の中での差を調べた。ダンベイキサゴ



個体番号	b の値	c の値
1	0.131	0.028
2	0.151	0.037
3	0.146	0.035
平均値	0.143	0.033

ツメタガイ



個体番号	b の値	c の値
1	0.180	0.000
2	0.179	0.000
3	0.180	0.000
4	0.179	0.000
5	0.180	0.000
平均値	0.180	0.000

図4

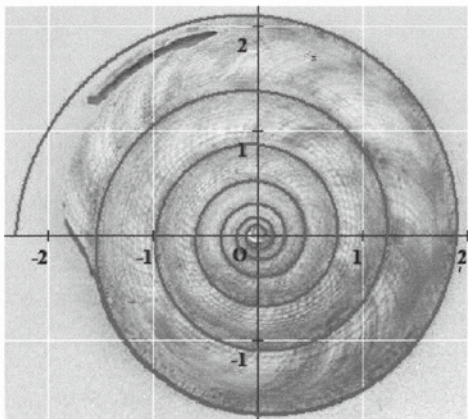
ステップ1, 2のまとめ

巻貝の螺旋は、単純な等角螺旋よりも $r = ae^{b\theta} \cos c\theta$ のほうがモデルとしてよく当てはまることがわかった。また、種ごとに b や c の値は近いものをとるようだ。これを利用して、種が分かっている巻貝化石に関しては、変形前の螺旋の形を推定できると考える。種が分かっていないものは、種を同定できる可能性がある。

ステップ3

巻貝化石の形成後の変形過程を考察した。三浦層群千畑層産の、変形したオキナエビス化石について、現生の変形していない標本と比較し、検討した。

現生のオキナエビスのパラメータは下図のとおりである。



$$r = ae^{0.092\theta} \cos 0.012\theta$$

図5 現生オキナエビスと螺旋

図6, 7の青線は次の式による螺旋, 赤線は現生オキナエビスから導出したパラメータによる、変形前の推定した螺旋である。

$$r = ae^{b\theta} \cos c\theta \sqrt{p \cos^2(\theta + m) + q \sin^2(\theta + n)}$$

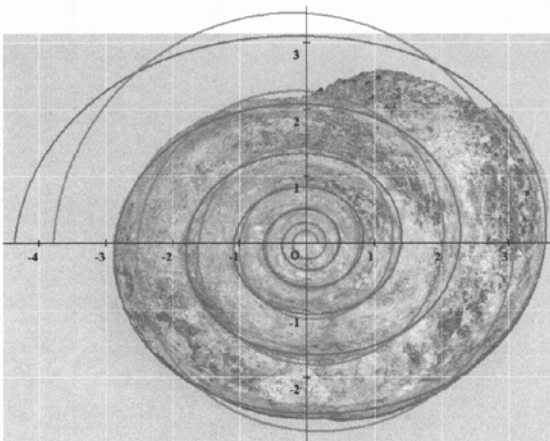


図6 オキナエビス1 CBMPS0004892 (千葉県立中央博物館所蔵)

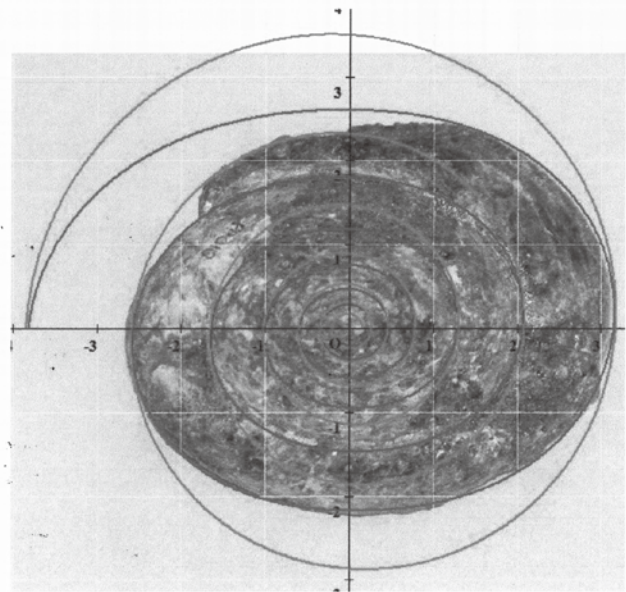


図7 オキナエビス2 CBMPS00001079 (千葉県立中央博物館所蔵)

個体番号	b の値	c の値	p の値	q の値	m の値	n の値
1	0.086	0.011	0.961	1.064	1.027	1.088
2	0.090	0.012	0.995	0.822	0.001	0.018
現生	0.092	0.012				

ステップ3のまとめ

巻貝化石の変形は、数式であらわすことができ、変形する前の螺旋を特定することができるようだ。

また、現生オキナエビスと、化石オキナエビスは、どちらも b や c の値が近かったことから、数式中の b や c の値は、年代を超えても同じ種ならば近い値をとるようである。

考察・今後の課題

化石の変形は、次の2つが原因で起こることが多い。

- ① 地層の堆積時の圧密による変形
- ② 褶曲など地層形成後の変動に伴う変形

これらでは、化石には1軸方向に卓越した力が働いているため、変形のしかたは図6, 7のようになる。

今回は数式で表すことができなかったが、今後は2軸以上の方向に卓越した力が働いたときの複雑な変形についても数学的に解析したいと考える。

また、ステップ2で発見したモデル式やパラメータの変化については、さらに多くの個体で確認する予定である。

参考:

Function View: <http://hp.vector.co.jp/authors/VA017172/>
オキナエビス化石:千葉県立中央博物館所蔵

学校だより

全日制 教頭 渡邊 隆



同窓の皆様方には、ますますご健勝のこととお喜び申し上げます。

長生高校では今年度も生徒と教職員が体となり、家庭・地域と連携を図りながら特色ある学校づくりを目指し努力を継続しております。

特に今年度は新たな取組としてSSH(スーパーサイエンスハイスクール)がスタートしました。これは文部科学省指定の事業で、五年間に亘り先進的な理数教育を展開し、

未来の科学分野をリードする人材を育成しようとするものです。「連携」をキーワードに小中学校・地元企業や海外の交流校との連携事業が始まっています。現在二年生の理数科41名と普通科の希望者40名の計81名がSSHコースで学んでいます。詳細な活動内容については本

校HPで随時紹介していきますのでご覧ください。

次に今年度の大きな出来事としては校舎の耐震化工事が上げられます。今年度は普通教室棟西側の工事が夏季休業中に行われ、完了しました。

工事は予定通り終了しましたが、期間中も昨年度設置された冷房設備のおかげで窓を閉め切ることができ、課外や面談は例年通り実施されました。来年度は東側の工事が予定されています。

さて、本校は文武両道をモットーに学業に部活動に特色ある教育活動を展開しておりますが、以下に昨年度の成果の一端をご紹介します。

一 進路状況

県の進学指導重点校の指定を受け、今年で七年目を迎えます。昨年度国公立大学の現役合格者は67名(前期57名 後期10名)でした。千葉大学理学部への飛び入学(2年生の合格)、国公立大学医学部へ5名(現役1名 合格、

東大や一橋大など難関大への合格、千葉大現役合格者25名(7年間20名以上)など、生徒はそれぞれの進路実現を目指して頑張りをを見せてくれました。

これまで取り組んできた英数国の習熟度別少人数授業・進学課外・質の高い授業を提供するための職員研修などが効果を上げてきているものと考えます。特に進学課外は目標としていた千時間をはるかに超え、昨年度は2114時間となりました。今後は「量から質への転換」を合い言葉にさらに内容の濃い進学課外を目指すとともに、これまでの取組を検証しながら、質の高い進学指導体制を築いて参りたいと考えます。

二 部活動

五月の調査時点では、全校生徒の約八五%が部活動に参加しています。以下は大会等の結果です。
○陸上
総II男子混成八種6位

○バスケット

関II男子ベスト16
総II男子ベスト16

○バレー

関II男子ベスト16

○卓球

関II男子団体ベスト16
総II男子団体ベスト8

女子団体ベスト16

○ソフトテニス

関II男子団体ベスト16
新II女子団体ベスト8

○剣道

関II男子団体ベスト4
5年ぶり関東大会出場

○フリークライミング

総II男子個人ベスト8

○空手道部

新IIリード個人2位

○空手道部

関II男子団体形7位

○放送部

NHK杯全国放送コンテスト「創作ラジオドラマ部門」優良賞

○演劇部

県演劇発表会優良賞

○吹奏楽部

県アンサンブルコンテスト 銀賞

○社会科研究部

全国高校生歴史フォーラム優秀賞

○写真部

関東写真展県代表

三 人事異動(敬称略)

平成二十一年度末の人事異動は次のとおりです。

▼転入された先生

酒井 政則(一宮中) 教頭

▼退職された先生(在職)

白石 和則(国語(3年)) 地井 賢一(大網高) 地歴公民

石田 俊明(理科(9年)) 田中 義信(千葉南高) 地歴公民

加藤 正春(社会(1年)) 片岡 勝規(千葉東高) 地歴公民

▼転出された先生

石川 和之(教頭(2年)) 田中 久夫(社会(1年)) 大塚 伸昭(九十九里中) 数学

松本 典子(社会(7年)) 本田 貴弘(社会(5年)) 田邊 浩明(千葉女子高) 理科

▼検見川高校

渡邊 雅之(長狭高) 理科

▼千葉東高校

折谷 弘(数学(3年)) 宗島 照宣(茂原高) 英語

▼成東東中学校

市川 幸治(理科(7年)) 吉永 和彦(東金高) 英語

▼大多喜高校

清水 正(英語(9年)) 児玉 照男(臨時任用) 物理

▼勝浦若潮高校

森 裕嗣(英語(6年)) 田中 祥悟(臨時任用) 英語

▼千葉県企業庁

滝口 洋美(実助(3年)) 伊東英里子(臨時任用) 実習助手

▼東金高校

篠瀬寿代(副主査(3年)) 椎名 勝江(茂原高) 副主査

↓東金特別支援学校

清水一行(副主査(5年))

↓京葉工業高校

半澤郁子(副主査(1年))

↓長生高校定時制

酒井 政則(一宮中) 教頭

部活動報告

運動部

〔関東予選〕

◎野球 ブロック予選

1回戦 安房6-0 長生

◎柔道 男子 ベスト32

女子 52kg 1回戦

◎剣道 男子 団体2回

戦 個人3回戦 女子

団体3回戦 個人2回

戦

◎ソフトテニス 男子

団体ベスト32 個人

中村・松井組2回戦

星野・菅野組2回戦

女子 団体ベスト16

個人 菅谷・佐々木組

2回戦 木原・松田組

2回戦

◎バスケットボール 男

子 ベスト16 女子

地区予選敗退

◎バレーボール 男女とも

地区予選敗退

◎卓球 男子 学校対抗

ベスト16 ダブルス

大川・福田組ベスト16

シングルス 山森、中

村 3回戦 女子 学

校対抗2回戦 ダブル

ス 高橋・斉藤組ベ

ト8 シングルス 高

橋、斉藤 3回戦

◎空手道 男子 団体組

手 ベスト8(第6位)

◎弓道同好会 第7位

関 公一朗

〔総体県大会〕

◎陸上競技 男子 やり

投 近藤顕二 52m71

cm 6位 南関東大会

出場 他22種目県大会

出場 400m予選柳澤新

1500・5000m

予選 石野映人 4

×100mリレー予選 酒

井敦史―柳澤新―近藤

顕二―曾家浩之 4×

400mリレー予選 酒井

敦史―柳澤新―三橋亮

太―在原克彦 走高跳

決勝 埴瑞貴 走幅跳

決勝 荒谷巨彦 三段

跳決勝 三橋亮太 や

り投決勝 狩野智也

新谷圭右 円盤投決勝

近藤顕二 八種競技

新谷圭右

女子 200m予選 富塚

育実 800m予選 戸村

文 1500m予選

戸村文橋本春菜 30

00m予選 橋本春菜

走幅跳決勝 富塚育

実 やり投決勝 戸村

円 齋藤斐也 4×400

mリレー予選 山口美

紀子―戸村文―橋本春

菜―富塚育実 七種競

技 井落憂莉

◎水泳 男子 100m自由

形予選 永島賢吾 100

m平泳ぎ予選 渡邊和

浩 永島賢吾 伊藤渉

女子 50m自由形予選

岩田真紀 鈴木理子

100m自由形予選 鈴木

理子 100m平泳ぎ予選

糸井佳奈 齋藤祐未

◎柔道 男子 団体2回

戦 個人戦66kg・90kg

1回戦

◎剣道 男子 団体1回

戦 個人2回戦 女子

団体2回戦

◎ソフトテニス 男子

団体ベスト32 個人

中村・森井組2回戦

女子 団体ベスト32

個人 菅谷・佐々木組

3回戦

◎サッカー 1回戦

◎バスケットボール 男

子 ベスト16 女子

ベスト32

◎バレーボール 女子

地区予選敗退

◎卓球 男子 学校対抗

3回戦 ダブルス

仲・堀畑組1回戦 大

川・福田組 大野・一

葉組2回戦 シング

ス 山森1回戦 中

村、大野、大川2回戦

石井3回戦 女子

学校対抗2回戦 ダブ

ルス 末永・増澤組1

回戦 鈴木・渡邊組

高橋・斉藤組2回戦

シングルス斉藤、高橋

1回戦 鈴木2回戦

野田3回戦

◎空手道 男子 団体組

手 ベスト8 個人組

手 植松、長谷川ベ

ト32 女子 団体組手

ベスト8 個人組手

志賀ベスト32

◎硬式テニス 男子 団

体1回戦 女子 団体

1回戦 シングルス

泉澤晴香1回戦 ダブ

ルス 泉澤・久我1回

戦

◎弓道同好会 団体及び

個人共に県予選敗退

◎フリークライミング

吉澤広大 6位入賞

文化部

◎放送部 第57回NHK

杯高校放送コンテスト

全国大会出場 朗読

部門 末吉彩香 田中

菜都子 県大会出場

朗読部門 大岡優子

テレビドキュメント部

門 ラジオドラマ部門

◎演劇部 春季地区発表

会 優秀賞 部門賞

舞台美術賞 小道具賞

衣装メイク賞 音響

賞

◎吹奏楽部 3月26・27

日 千葉県吹奏楽個人

コンクール 木管楽器

部門(クラリネット)

安永菖子 銀賞(サク

ソフォーン) 西村繭

銀賞 金管・打楽器部

門(トロンボーン) 船

見桃花 金賞・ヤマハ

賞

5月9日 第45回定期

演奏会

6月13日 東関東選抜

吹奏楽大会・東関東高

等学校選抜バンド参加

安永菖子

6月18日 南総地区高

等学校音楽会

◎コーラス部

6月13日 南総コーラ

スのつどい(岬ふれあ

い会館)

6月18日 南総地区高

等学校音楽会(岬ふれ

あい会館)

7月24日 第35回長生

高校コーラス部定期演

奏会(茂原市東部台文

化会館)

◎マンドリン部

3月29日 スプリング

コンサート(東部台文

化会館)

6月18日 南総地区高

等学校連合音楽会(岬

ふれあい会館)

7月 長高祭

8月10日 第5回サ

マーコンサート(東部

台文化会館)

◎書道部

第34回全国高等学校総

合文化祭出場 上代佳

苗

第18回国際高校生選抜

書展 入選 天野七菜

第62回千葉県小中高

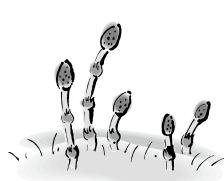
校書き初め展覧会 千

葉日報社賞 上代佳苗

◎文芸部

AFTER SCHOOL

OL新入生歓迎号発行



学校だより

定時制

教頭 成田賢一



同窓生の皆様方には、日頃より御支援と御協力を賜りまして、誠にありがとうございます。

また、昨年は本校創立百二十周年及び定時制の課程創立六十周年という記念すべき年を迎えることができましたこと重ねてお礼申し上げます。

本校定時制の課程は、平成二十一年三月までに一九二〇名(うち商業科二八七名)の卒業生を送り出してまいりました。また、平成二十二年三月には四年卒業生十九名と高卒認定試験等による三年卒業生六名の計二十五名が新たな世界へ巣立っていきましました。

現代の経済不況や社会情勢の不安定な中、就職活動もままならず、如何に子どもたちに社会人としての力を身につけさせ

ることができているかを模索しながら鋭意努力しているところでございます。また、昨今の県立学校改革の中、来年度から定時制課程の募集を停止する学校も出てきており、本校も生き残りをかけ、加えて二年後の教育課程の改訂完全実施も踏まえながら、基礎学力の向上と生徒一人一人を深く理解した教育活動を進めてまいりたいと考えております。

活動を行うことができません。移行は避けられない情勢ではありますが、一年でも長くこの体制を維持したいと考えております。

一 生徒概況

平成二十一年度初めの在籍生徒は、一年生三十七名、二年生十八名、三年生二十三名、四年生二十一名の計九十九名でした。しかし、残念ながら年度途中に家庭的な事情や問題行動により、十三名の生徒が去っていきま

した。生徒の年齢分布をみると二十一年度入学生で中学校卒業後すぐに入学してきた生徒が八十一%にものぼります。一方、成人の生徒は全体で七名在籍してまいりました。

二 学校行事

《四月》始業式・入学式・離任式・新入生オリエンテーション・防災訓練・身体測定
《五月》中間考査
《六月》定通体育大会・生徒総会・長志会総会・振興会総会
《七月》期末考査・薬物乱用防止教室・校外学習
《九月》防災訓練・体育祭・交通安全講話
《十月》中間考査・生徒会役員選挙・定通総合文化大会
《十一月》授業公開週間・定通新人体育大会
《十二月》期末考査・人権教育講話

また、交通安全教室や車両点検、警察署職員による交通安全講話等を実施し、事故防止に向け交通安全指導を行っております。

三 定通教育関係大会

体育関係では、六月三(四)日に第五十八回千葉県高等学校春季定通体育大会が、十一月十日(十一)日には第二十三回秋季定通体育大会が開催されました。二年前より部活動が復活し、男子バスケット部及び女子バドミントン部が参加し日頃の成果を発揮しました。

文化関係では、十月十七日に第四十七回千葉県高等学校定時制通信制総合文化大会が県立佐原高等学校を事務局として、香取市佐原公民館に於いて開催されました。作品展示の部では書道・美術・工芸の部に十一名が十二作品を出品しました。主な入賞者は書道の部で長南春菜さんが「翔臨」という作品で佳作に、美術の部で吉野友紀さんが「織田信長」を題材に佳作に、被服の部で石田幸恵さんが「ドレス」銀賞をそれぞれ受賞しました。その他文化作品の部に岡和佳奈さんら二名が参加しました。

四 卒業生

平成二十一年度第五十八回卒業式は三月五日に挙行されました。同窓会から安藤会長、木島副会長に御臨席いただき、厳粛な中にも温もりを感じさせる雰囲気の中で二十五名を送り出すことができました。

主な受賞関係の生徒は、天夢賞は吉野友紀さん、全国高等学校定時制通信制教育振興会優秀生徒表彰は修学優秀者に渡辺千尋さん、生徒会活動功労者に山崎柊弥さん、千葉県高等学校定時制通信制教育振興会優秀生徒には木館良博さん、全国商業高等学校協会卒業生成績優秀者表彰に渡辺千尋さん、四か年皆勤賞は酒井和也さんがそれぞれ受賞しました。

五名とも積極的かつ意欲的に学校生活を送り、学業面や行動面においても他の生徒の模範となるすばらしい生徒でした。

五 進路状況

平成二十一年度の進路状況は進学一名、新規就職六名、就職継続十二名、

その他六名でした。
進学は四年制大学一名です。サービス業の専門的な知識・技能を身につけて、活躍してくれることを期待します。

就職では、経済状況や雇用状況が好転せず、新規正社員として採用される者の数が少ないのが現状です。来年はこうした現状を打破し、一人でも多くの生徒が新規採用されるよう、全力を尽くしたいと考えております。

六 人事異動(敬称略)
〔転出された先生〕

三上 浩司 教頭

県立千葉女子高等学校へ
布施 宏昭 教諭

県立松尾高等学校へ
熊切 弘子 副主査

本校全日制の課程へ
和田 千穂 副主査

本校全日制の課程へ
〔着任された先生〕

早坂 ゆきえ 教諭
(県立市川東高等学校)

半澤 郁子 主査
(本校全日制の課程)

村田 明子 非常勤講師
成田ますみ 非常勤講師

定時制のあゆみ



入学式



授業風景



交通安全指導



修学旅行



生徒会認証式



定通体育大会

平成21年度 会務報告

▼平成21・4・7 平成21年度入学式 入学者三六二名(全日制普通科二八六名・理数科四〇名・定時制三六名) 安藤会長祝辞

▼4・17 平成21年度教職員歓送迎会 木島副会長出席 於プラザヘイアン 茂原

▼5・15 千葉市役所梨葉会 安藤会長、時田校長出席 於京葉銀行文化プラザ

▼5・18 同窓会役員会 常任幹事会への提出議案の策定等 役員・事務局12名出席 於本校

▼6・8 同窓会常任幹事会 同窓会総会への提出議案の策定等 出席者22名 於大和屋旅館

▼6・13 茂原梨葉会 安藤会長、山田副会長、時田校長、篠崎教諭出席 於大和屋旅館

▼6・19 東京長高会 木島・山田副会長、時田

校長出席 於品川プリンスホテル

▼7・15 千葉県庁梨葉会 安藤会長、石田副会長、時田校長出席 於京成ホテルミラマール

▼7・17 京葉梨葉会 安藤会長、本島副会長、時田校長出席 講演 鈴木秀夫氏(昭46卒) 於センチテイータワー

▼8・1 平成21年度同窓会総会 講演 前三井住友海上陸上部監督 鈴木秀夫氏(昭46卒) 出席者49名 於大和屋旅館

▼8・22 ちばぎん梨葉会 時田校長、石川教頭出席 於大和屋旅館

▼10・18 大網白里支部総会 山田副会長、時田校長、篠崎教諭出席 講演 阿井伸也(昭57卒) 千葉県議会議員「地方政治の現状とこれから」 於大網白里町エンヂ荘

▼10・20 創立百周年記念教育振興基金運営委員会 会長、副会長、監査出席 於本校応接室

▼1・30 千葉県警察梨葉会 山田副会長、時田校長、篠崎教諭出席 於ヴェルシオーネ若潮

▼3・5 平成21年度卒業証書授与式(全日制普通科二八三名・理数科四〇名・定時制二五名) 安藤会長祝辞、山田・石田・木島副会長出席

二〇〇八年の百二十年周年事業の一環として、同窓会館三階に展示室を設置いたしました。

文化祭時に同窓会展示室を開放し、多くの同窓生に収蔵作品等をご覧いただければと、今年初めて展示を企画いたしました。

今年度本校で教育実習をされた時田康正(平成十七年卒)、星野朝香(平成十九年卒)の両名より、書作品を寄贈されました。

また、昭和五十二年卒業でデザイナーとして活躍中のサイトウマサミツ氏より、出版された絵本等を寄贈されました。

また一九七二年から一九八六年までの美術授業作品一銅版画・リトグラフを、故稗田礼一教諭遺品より展示いたしました。また故安田建中教諭

の書一校歌を展示いたしました。今後も文化祭時には、新規収蔵作品をご紹介したり、テーマを設けて展示・公開したいと思います。 教諭 稗田昭子



第46回創玄展 準二科賞 時田 康正

同窓会 総会報告

平成 21 年度の同窓会総会は 8 月の第一土曜日の 1 日に、茂原市の大和屋旅館にて、49 名の出席のもとに開催されました。

総会は同窓会長の安藤様の挨拶から始まり、創立百二十周年記念式典をはじめ各記念行事等すべての事業が滞りなく終了したことの報告がありました。

また、皆様方の母校を想う母校愛の賜で多くの協賛を得て、当初の事業費の目標を達成できたことの御礼があり、その貴重な資金を体育施設・空調設備の充実に充て、生徒が快適に安心して勉学に励めるような環境が整ったことを述べられました。さらに、茂原七夕まつりに社会科研究部員が江戸古来の七夕飾りを再現し、展示して地域にとけ込んで活躍していることの紹介がありました。

続いて、時田正樹校長

から挨拶があり、記念式典、記念事業の御礼を述べられました。つづいて、学校の現状について、進学重点指定校六年目で、千時間補習とか七時間目授業等で結果が少しずつ上がってきている。また部活動も加入率 90% 以上で、剣道部は 18 年ぶりに関東大会出場、放送部は昨年について全国大会へ出場したとの説明がありました。そして最後に今後の取り組み「一段と質の高い教育を目指す」について述べられました。

安藤会長の議長で議案の審議に入りました。会務報告、会計報告、監査報告、同窓会報収支報告及び監査報告・平成 22 年度会務計画・予算等を審議し、全会一致で会員の皆様の同意を得て原案が承認されました。その後創立百二十周年事業決算について事務主幹より報告がありました。

議案審議後、講演に移りました。講師は本校昭和四十六年卒の元三井住友海上陸上部監督鈴木秀夫氏にお願い致しました。まずはじめに、鈴木氏ご自身が学ばれた長生高校時代のお話から、当時あの高橋尚子選手を育てた小出義雄監督が陸上部顧問をされており大変厳しい練習で最後には部員が鈴木氏一人になってしまったそうです。その後教員として二〇年三井住友海上で昨年三月まで陸上の選手を育ててこられた。特に土佐礼子、洪井陽子選手を育てられたことは有名です。女子選手育成の苦労や指導者として気を付けてきたこと

などをお話して下さいました。自ら選手と一緒に走りながら指導したこと、褒めてやる気を出させる指導法など一流選手を育ててこられた監督ならではのお話をたっぷり伺いました。『選手は自分の力がなかなかわからない、自分でのばしきれない力を指導者がいることで結果に結びつけることができる』という言葉が印象に残りました。

講演の後、懇親会に移りました。大いに語り合い、親睦を深め、6 時過ぎに来年度の再会を期して散会いたしました。

同窓会報の発行が大変遅れたことを同窓生の皆様にお詫びを致します。

平成 22 年度同窓会総会は 8 月 7 日に、実施されておりますので、この紙面で講演会の様子について紹介致します。

講師は元オリンピック選手の徳丸(旧姓志田)順子氏にお願い致しました。

徳丸氏は、昭和二九年の卒業で高校在学中のインターハイでの個人で稼いだ得点は未だに破られていないというすばらしい記録の保持者でいらっしやいます。

子どもの頃から力が強く家業の米屋の手伝いをして米俵を担いでいたことがよいトレーニングとなり、中学高校と投てき競技でよい成績を修め、高校インターハイの砲丸投げでは三年間一位、高校二年の時は一人でインターハイ女子総合優勝も果たされました。大学の三年の時にメルボルンオリンピックに出場、この時は槍投げのフォームが一人だけ他国とは違っていて、日本の技術の遅れを痛感し、情けない思いをしながらも見事予選を通過し、結局十二位の成績でした。帰国後はオリンピックの 8 ミリで世界のフォームを身に付けその技術を日本の陸上界に広める役割を果たしました。大学卒業後トリノでのユニバシヤード大会に派遣され、次のローマオリンピックを狙っていましたが肘を壊して叶わなかったとか。

五十を過ぎて、母校中央大学の女子陸上部監督としてまた陸上に関わり学連の理事などを勤め、ようやく陸上とは縁が切れたということです。

今は四十年來続けている書道を友として、書家としての人生を元気に過ごしておられるそうです。

スケールの大きい徳丸氏の貴重なすばらしい講演会は和やかなうちに幕を下ろしました。

同窓会総会のご案内

- ・ 毎年 8 月第一土曜日
- ・ 午後三時
- ・ 大和屋旅館

茂原市茂原五一九
電話〇四五五(三三)一八五
お気軽にご参加ください。

総会・講演会の後の懇親会費は四千元を予定しています。多くの方のご参加をお待ちしています。尚、資料準備の都合上、事前に事務局までご連絡いただけましたら幸いです。

国立大学

大学名	学部	現役	浪人	計
北海道大	総合理系		1	1
北海道教育大	教育	1		1
弘前大	農生科学	1		1
岩手大	工	2		2
東北大	工	2		2
	歯		1	1
山形大	人文	1		1
	地域教育	1		1
	理	1		1
福島大	人文社会	2		2
茨城大	人文	4	1	5
	教育	1		1
	理	2		2
	工	9	2	11
筑波大	社会国際		1	1
	理工		3	3
	医	1		1
	生命環境	1		1
宇都宮大	教育	1		1
	工	1		1
群馬大	教育	1		1
埼玉大	理	1		1
	工	2		2
千葉大	文	1	1	2
	法経	4	4	8
	教育	14	1	15
	理		1	1
	工	6	5	11
	医	1		1
	看護	2		2
東京海洋大	海洋工		1	1
	海洋科学	2		2
東京農工大	工	1		1
電気通信大	情報理工	1		1
東京大	文三	1	1	2
	理一	1	1	2
	理二		1	1
東京医科歯科大	医	1		1
	歯	1		1
東京外国語大	外国語		1	1
東京学芸大	教育	4	1	5
東京工業大	第7類		1	1
	経営	2		2
横浜国立大	教育人間	1		1
	理工		2	2
	工	1		1
新潟大	医		1	1
	歯		1	1
富山大	薬	2		2
金沢大	理工		1	1
山梨大	教育人間	1		1
	工	2		2
信州大	教育	1	1	2
	繊維		1	1
	医	1		1
静岡大	人文	1		1
名古屋大	工	1		1
愛媛大	理	1		1
	農	1		1
計		86	38	124

公立大学

大学名	学部	現役	浪人	計
札幌医科大	医	1		1
高崎経済大	地域政策	2		2
	経済	2		2
埼玉県立大	保健福祉	1		1
千葉県立保健医療大	健康科学	1		1
首都大学東京	都市教養	2	3	5
	健康福祉	1		1

公立大学

大学名	学部	現役	浪人	計
横浜市大	国際総合		1	1
都留文科大	文	1	1	2
静岡県立大	薬	1		1
神戸市外国語大	外国語	1		1
計		13	5	18

大学校

大学名	現役	浪人	計
気象大学校	1		1
計	1		1

私立大学

大学名	現役	浪人	計
日本大	46	36	82
法政大	37	20	57
中央大	30	23	53
明治大	29	22	51
東京理科大	24	24	48
東邦大	20	10	30
立教大	16	11	27
東洋大	18	8	26
早稲田大	17	9	26
駒澤大	14	7	21
明治学院大	10	11	21
芝浦工業大	3	17	20
青山学院大	13	4	17
学習院大	11	5	16
北里大	8	7	15
獨協大	13	1	14
国学院大	8	6	14
東京農業大	4	9	13
専修大	8	4	12
日本女子大	8	4	12
武蔵大	4	8	12
東京家政大	11		11
神田外語大	11		11
共立女子大	9	1	10
上智大	5	5	10
立正大	7	1	8
文教大	6		6
東京女子大	4	2	6
大東文化大	3	3	6
昭和女子大	5		5
和洋女子大	4	1	5
武蔵野大	4	1	5
神奈川大	4	1	5
淑徳大	4	1	5
千葉工業大	4	1	5
東京電機大	3	2	5
慶應義塾大	2	3	5

平成23年度合格者数

大学	現役	(理数科)	浪人	計
国立大学	86	(16)	38	124
公立大学	13	(1)	5	18
大学校	1	(1)	0	1
小計	100	(18)	43	143
私立大学	484	(32)	309	793
国公立短大	0	(0)	0	0
私立短大	0	(0)	0	0
総計	584	(50)	352	936

()内は理数科

過去5年間の大学合格者数

大学	23年	22年	21年	20年	19年
国立大学	124	69	93	86	84
公立大学	18	16	14	8	14
大学校	1	6	3	1	1
小計	143	91	110	95	99
私立大学	793	651	803	832	901
国公立短大	0	0	1	7	0
私立短大	0	5	14	8	13
総計	936	747	928	942	1013

私立大学

大学名	現役	浪人	計
津田塾大	1	4	5
実践女子大	3	1	4
帝京大	2	2	4
東京都市大		4	4
大妻女子大	3		3
成蹊大	3		3
了徳寺大	3		3
大正大	3		3
東京医療保健大	3		3
東京経済大	3		3
日本赤十字看護大	3		3
成城大	2	1	3
立命館大	1	2	3
東海大	1	2	3
清泉女子大	1	2	3
昭和大		3	3
国際基督教大		3	3
二松学舎大	2		2
創価大	2		2
清和大	2		2
植草学園大	2		2
順天堂大	2		2
東京情報大	2		2
日本薬科大	1	1	2
東京歯科大	1	1	2
文京学院大		2	2
藤田保健衛生大		2	2
亜細亜大		2	2
目白大	1		1
東京女子医科大	1		1
東京工芸大	1		1
帝京平成大	1		1
日本医療科学大	1		1
聖心女子大	1		1
星薬科大	1		1
埼玉医科大	1		1
国土館大	1		1
横浜薬科大	1		1
フェリス学院大	1		1
明治薬科大		1	1
明海大		1	1
武蔵野美術大	1		1
日本獣医生命科学大	1		1
東京薬科大	1		1
多摩美術大	1		1
国際医療福祉大		1	1
敬愛大		1	1
愛知医科大		1	1
計	484	309	793

事務局だより

同窓会員名簿発行

▽長生高等学校同窓会は五年ごとに改訂版を発行して参りました。昨今の個人情報保護の観点から

も検討しましたが、「同窓生の絆を強める同窓会報送付等でも名簿のメンテナンスが必要不可欠である」ということ等検討

した結果、次の改訂版出版は二〇一一年(平成二

三年)九月の予定で準備に入りました。どうぞご理解をいただきましたと思います。

▽なお販売に当たっては予約注文された会員様への限定販売(四五〇〇円)です。

▽この改訂発行に当たっては「株式会社サラト」に業務を委託しております。他の会社は同窓会と

は一切関係ありません。偽物にご注意

「時事新報社」から職業別名簿を一万円という高額な値段で売りつける注文の葉書が届いたり、「広和エンタープライズ」と名乗るところから同窓会費振込請求の電話があつたそうですが、くれぐれも注意して下さい。

異動連絡のお願い

▽住所等の変更がありましたら、電話、葉書、ファックス等でご連絡下さい。

さい。会報が一度事務局に返送されますと住所不明扱いになり、それ以降会報をお届けできなくなります。

会報が届かない?

▽同窓会報は一家に一冊の發送です。登録された電話番号が一致した場合はお一人様だけに發送しております。経費節減のためです。ご理解下さい。これ以外で届かない場合は、連絡先不明扱いの可能性あります

ので、事務局へご一報下さい。お送り致します。

寄付について

▽同窓会陸沢支部より六万七千六百三十一円の寄付を戴きました。ありがとうございました。

▽会報の賛助金とは別に寄付を戴ける場合にも、同封した振込用紙でご利用できます。

記念誌販売について

▽記念写真集『長生高校一二〇年のあゆみ』千円の残部があります。購入

ご希望の方は事務局へ連絡下さい。

▼御不明な点、お問い合わせ等ありましたら、長生高校内同窓会事務局 千二九七-〇〇二九 茂原市高師二八六

0475(22)3378 FAX 0475(22)3370

までお願い申し上げます。

なお、ホームページは <http://www.chiba-c.ed.jp/chosei-h/> です。

平成21年度 同窓会一般会計報告

平成21年度一般会計

収入総額 1,300,722円
支出総額 1,170,722円
差引残額 130,000円 (次期繰入)

(1)収入の部 (単位:円)

項目	予算額	決算額	増減額	説明
入会金	1,041,000	1,044,000	3,000	全日制 323×3,000 定時制 25×3,000
繰越金	130,000	130,000	0	平成20年度末一般会計より
利息	500	131	△369	一般会計預金利息
雑収入	0	121,100	121,100	名簿売上、寄付等
基本金会計	0	5,491	5,491	不足分補助
合計	1,171,500	1,300,722	129,222	

(2)支出の部 (単位:円)

項目	予算額	決算額	残額	説明
会議費	55,000	0	55,000	
儀礼費	500,000	612,070	△112,070	祝儀、香典等、饌別、謝礼等
事務費	340,000	268,652	71,348	卒業証書ホルダー、切手、送料等
旅費	75,000	90,000	△15,000	各種同窓会出席等
助成金	200,000	200,000	0	
予備費	1,500	0	1,500	
合計	1,171,500	1,170,722	778	

平成21年度 同窓会基本金会計報告

平成21年度基本金会計

収入総額 11,555,751円
支出総額 5,491円
差引残額 11,550,260円

(1)収入の部 (単位:円)

項目	予算額	決算額	増減額	説明
繰越金	11,442,376	11,442,376	0	平成21年度当初基本金
利息	0	113,375	113,375	普通預金 (H.21) 1,054 定期預金 (H.21) 9,939 (H.21以前) 102,382
繰入金	0	0	0	
合計	11,442,376	11,555,751	113,375	

(2)支出の部 (単位:円)

項目	予算額	決算額	増減額	説明
繰出金	0	5,491	5,491	平成21年度一般会計へ

平成21年度 会報委員会会計報告

平成22年3月31日現在

収入の部 (単位:円)

項目	金額	説明
繰越金	6,402,475	
広告	0	
賛助金	2,124,830	567件
利息	4,469	3,376+759+334
振替手数料	△840	
合計	8,530,934	

支出の部 (単位:円)

項目	金額	説明
発行費	3,075,044	会報16号 20,000部印刷郵送費等
合計	3,075,044	
差引残高	5,455,890	



平成22年度 千葉県立長生高等学校同窓会役員名簿

○印 新役員・幹事

Table with 4 columns: Role (役名), Name (氏名), Graduation Year (卒年), and another Role/Name/Year column. It lists various board members and their details.

《事務局》 〒297-0029 千葉県茂原市高師286 千葉県立長生高等学校 ☎0475-22-3378
○事務局長 篠崎文彦 ○事務局次長 石野孝和 ○局員 同窓職員全員

平成 21 年度 長高同窓会報第 16 号賛助金協力者

5 口以上 (平成 21 年 9 月 28 日~平成 23 年 2 月 21 日) ※ 1 口 = 1,000 円

旧職員	安藤 政之	5	S28	秋葉 覚	5	S40G	篠宮 京子	10
旧職員	石野 恒昭	20	S28	板倉 正幸	5	S40G	高瀬 直子	50
旧職員	今関 龍一	10	S28	渡辺 修懿	5	S40H	大泉 隆史	10
旧職員	加藤 年雄	5	S28T	高田 年久	5	S41B	岡 潔子	5
旧職員	志鎌 敏彦	5	S29	斎藤 利隆	5	S41C	村田 章子	5
旧職員	嶋田 武彦	5	S29	四之宮 由己	5	S41D	松本茂太郎	5
旧職員	杉崎 孝男	5	S29	塚本 義昭	5	S41F	佐藤 和夫	5
旧職員	鈴木 政男	10	S29	藤平 輝夫	10	S41G	鶴沢 文彦	18
旧職員	墨田 佳久	5	S29	深山 正幸	10	S41G	北田 勲	5
旧職員	武田喜八郎	5	S29	渡邊 滋	18	S41H	小野 康雄	5
旧職員	田中 洋一	5	S29T	鎗田 登	5	S41H	金沢 中道	10
旧職員	粒良 幸三	5	S30	石毛 幸雄	10	S41H	林 峯子	5
旧職員	中村 功	5	S30	江澤 輝雄	5	S41I	川野 早苗	5
旧職員	細谷 恵志	5	S30	大多和 勇	10	S41I	篠崎 貞	10
旧職員	松崎 義雄	5	S30	小守 正平	5	S42H	大野 正巳	5
旧職員	渡辺 高秀	10	S30	斉藤 達男	5	S43B	若菜 智	5
S 6	佐久間 貞	5	S30	酒井 幹雄	5	S43C	田中 清美	5
S 9	三橋 衛	5	S30	佐瀬 克己	10	S44I	渡辺美津子	5
S10	石井 忠	10	S30	中村 次雄	5	S45A	石野 健二	5
S11	麻生 清	7	S30	西村 堯	5	S45B	神子 博昭	10
S12	飯塚 泰治	10	S30	渡辺 敏行	5	S45D	小見川礼子	5
S12	大岩 達雄	10	S31	安藤 轟勇	20	S46F	仁茂田 弘	10
S12	志鎌三喜男	5	S31	金坂 忠利	10	S46F	矢部 慎一	10
S15	斎藤 弘尚	8	S31	齊藤 勤	5	S47	47年卒同期会	10
S16	奥津 春雄	10	S31	三枝 越夫	5	S47A	奥田 勉	5
S16	御園 昇	5	S31	沢田 繁	5	S47A	齊藤 友嘉	5
S17	佐久間文夫	5	S31	鈴木 靖国	5	S47C	井内六也雄	5
S17	千葉 東弥	15	S31	高山 琢郎	5	S47H	須見 昌輝	5
S17	馬場 勇次	5	S31	月岡 二郎	10	S48A	丸島 新七	10
S18	小高 基弘	10	S31	羽賀八重子	5	S48G	渡辺 博之	10
S19	秋葉 平	5	S31	三橋 隆之	5	S48H	岡 留美子	10
S19	石野 清治	5	S31T	加藤 敬子	5	S50B	愛敬 一幸	5
S19	加藤 徹夫	5	S32	江沢 清	10	S50C	山倉 洋子	5
S19	酒井 良正	5	S32	日下 忠文	10	S50D	長谷川拓人	10
S19	沢田 敏一	5	S32	山田 昌司	10	S51A	佐藤 信二	10
S19	関谷 嘉一	5	S32T	須賀田覺信	10	S51A	村杉 勝美	5
S19	高中 正躬	5	S33	片岡 岩夫	10	S51G	星野 勉	5
S19	三橋 義夫	5	S33	神馬 勝子	5	S51H	大金 陽和	10
S19	鶴岡 和	20	S33	東條 徹平	5	S52C	大塚 力	10
S20	石岡 怜	50	S34	幸治 孝明	5	S52E	石井 薫	10
S20	熊谷 利夫	5	S35	安藤 静男	10	S52F	江澤 完誠	5
S20	荘司 修	5	S35	市原 克彦	5	S52G	熱田 勤	10
S20	関 良太郎	5	S35	大畑 雅美	5	S53H	横堀喜一郎	5
S20	竹本三千男	5	S35	大和久陽一	5	S54E	関原 京子	10
S20	中村善一郎	10	S35	中村 早苗	5	S56A	江澤 京子	5
S20	島山 弘	5	S35	湯川 文朗	10	S57E	川崎 宏薫	5
S20	松下 茂	5	S35	米倉 正博	5	S57G	野村 優子	5
S20	御園生栄一	5	S35	渡辺 忠夫	5	S57H	鈴木 豊	5
S20	森川 二郎	5	S36D	白石 尚子	10	S58G	浅野健治郎	5
S20	山倉 喜八	5	S36F	檜和田金弥	5	S58G	渡邊 匡人	10
S21	内山 正徳	10	S36F	緑川 宏行	5	S59E	正林 真之	100
S21	岡本 育雄	5	S36F	渡辺 静仁	10	S59F	田中 富雄	5
S21	木村 一	5	S36T	清宮 照子	10	S60C	鈴木 克則	10
S21	仲村 嗣雄	5	S37A	金坂 瑞穂	5	S60G	矢代 真弓	5
S21	蒔田 守正	5	S37C	青柳 征三	10	S62F	田中 治雄	5
S21	増田 義	5	S37F	伊藤 弘昭	5	S63A	荒井 宏和	5
S23	岡沢 恒夫	5	S37F	嶋田真理子	10	H 2C	福武世津子	5
S23	佐久間文雄	10	S37G	吉田 劭文	10	H 3G	片岡 麗子	10
S24	糸川 正士	5	S37H	吉野 毅	10	H 3J	須磨 洋祐	6
S24	内山寿一郎	10	S38	藤平 勝敏	10	H 3J	永棟 圭介	5
S25	中村 知範	10	S38D	横溝 芳江	5	H 6G	川村 陽子	5
S26	花岡 建夫	5	S38F	宮山 宜征	10	H10A	高柳 大輔	5
S26	堀切 弘次	5	S38H	石田 隆志	10	H10E	永嶋 茂人	5
S26	目黒 文規	5	S38H	井上耕三郎	5	H10J	高瀬 正幸	10
S27	酒巻 正臣	10	S39F	杉田 桂	10	H14J	千葉 貴史	5
S27	武田 従信	10	S40E	岩瀬千万子	5	H15B	小原 健志	5
S27	道脇 公一	10	S40E	荘司美沙子	5	H17E	安藤 秀美	5
S27	河野 憲俊	5	S40E	山方 妙子	5	H21E	小原 啓志	5

元同窓会長

石野恒昭先生を偲んで
松崎 義雄(昭29年卒)



創立百周年の翌年の平成元年、母校に赴任し、七年間勤務させていただきました。はじめの三年間は主に長月会(P.T.A)を担当し後半の四年間は同窓会の仕事を担当致しました。その間故人となられた石野先生には楽しくやり斐いのある仕事をさせていただきました。先生には平成二十一年十月三十一日満八十一歳で永眠されました。心からご冥福をお祈り申し上げます。先生は昭和二十年本校を卒業され昭和三十三年から平成四年まで三十四年間の長きに互り母校に勤務され、その間テニス部顧問、百周年記念行事の事務局長、元土屋会長に嘱望され平成八年三月まで九年間同窓会長として重責を荷なわれしました。その間組織の効率化を図り常任幹事、

期別幹事、地域・職場の梨葉会の代表を常任幹事に参加してもらい同窓会の絆を深めるための組織づくりに貢献されました。なお同窓会の初仕事として会報発刊に踏み切りました。二万余の会費に郵送することは多額の費用がかかりますが石野会長は発刊するからには全員配布の信念を貫かれました。財源は広告収入、賛助金、同窓会の助成でスタート致しました。創刊号は特に広告収入に依る所が大でしたが、回を重ねる毎に賛助金に助けられる所が大きくなり、幸いにも同窓会助成の必要がなく十六号まで発行することができました。発刊の準備として長野県立諏訪清陵高校へ石野先生と日帰りで視察に参りました。新宿から立ち通しで修学旅行以上に疲れる旅でした。この高校は当時すでに二十年前から会報を発行し、長野県下で同窓会活動の最も盛んな学校で母校長高と互角の進学校でした。会報発行に伴い新たに

職場や地域に梨葉会が誕生致しました。また会報誌上の呼びかけで「百年史」や「長高時報」の縮刷版が百周年記念出版物として多数残っておりましたが、数年にして完売することができました。教師生活の殆んどを母校のために過され、同窓会活動の礎を築かれまして。温厚な人柄と冷静緻密で粘り強い方だったと信じます。先生の同窓会への貢献は言葉に尽すことはできず計り知れないものと確信致します。先生のご息子が母校職員として同窓会事務局の仕事をされております。地域社会の中心を荷なう家庭から三世代にわたり本校卒業など多く見受けられます。石野先生の想い出と生前の業績の一端を紹介させていただきます。母校の教師、同窓会事務局、同窓会長として長年月に互りご尽力下さいました。再度、故人となられた石野恒昭先生のご冥福を衷心よりお祈り申し上げます。

中村善一郎参予を偲んで
石田 隆志(昭38年卒)



自筆にあれだけ拘わっていた中村参予からの年賀状が印刷で届きました。文面は、次の通り。「元日 朝7時30分に目が覚めました。カーテンを開けると朝の陽光が壁に眩しく差し込みました。直後に『今日は元旦だ』と思いながら『今年一年生きられるかな、生きたらそうだ』と自問自答(中略)薬学の進歩に感謝しながら静養を続けています。一応元氣です。」と続いておりました。一瞬変だなど思いながら、暮れにご挨拶にお伺いした際には、御元氣な様子でしたのでさほど気にも留めませんでした。まさか年明け早々のご逝去の報に茫然自失したのは、私だけだったでしょう。中村参予は家業の化学肥料販売会社の切り盛り傍ら、東海大学千葉県

後援会長として地元国際武道大学の経営等にも熱心に取り組んでおられた教育者でもありました。平成二年、母校長生高校同窓会副会長に就任するや本校同窓会活動を県下に轟せることに情熱を傾け、20年間の長きに亘り副会長、参予としてひたすら母校の発展のために心血を注いで下さいました。時には正義感溢れる歯に衣着せぬ率直で迫力に満ちた貴重なご意見を寄せるなどご指導いただいたものです。厳しさの中にも細かな気配りと配慮は決して疎かにすることなくむしろ愛情が伝わって参りました。また頼まれた事は直ちに実行に移すなど面倒見の良さが周囲から尊敬された所以でありました。全てが母校を発展、繁栄させるためとの強い使命感から、同窓会としてサポート出来るものは何かと、常々問題意識を持ち行動されておられたものと拝察いたしました。創立百二十周年事業の中でも、特に教育環境整備事業について、殊の外喜んで下さいました。「これで夏場の授業の充実が図られる。成果が楽しみだ。」と大いに期待を寄せておられました。中村様の母校愛に燃えた確乎不拔の信念や情熱を同窓会活動の指針として継承して参る覚悟であります。前鬼島司会長が急逝されたのを機に、若返りを自ら訴え早々に副会長を退き、世代交代を實踐された事も同窓会活動の発展を願った結果だったのでしょう。世俗的な欲望とは無縁なお人柄でただ母校が県下有数の進学校としての地位を確立することを夢見て研鑽を重ね続けた大先輩でした。私達はここに先輩のご遺志を受け継ぎ同窓会活動に邁進することをお誓いいたします。長い間、ありがとうございました。心よりご冥福をお祈り申し上げます。合掌

訃報

謹んで哀悼の意を表し、心からご冥福をお祈り申し上げます。

16号発行後にご家族、知人よりご連絡いただきました方々の卒年・お名前・ご逝去年月日をお知らせいたします。

Table with 5 columns: 卒年, 氏名, ご逝去年月日, 卒年, 氏名, ご逝去年月日, 卒年, 氏名, ご逝去年月日, 卒年, 氏名, ご逝去年月日, 卒年, 氏名, ご逝去年月日. It lists names and dates of passing for various individuals.

訃報欄は事務局で確認し得たものを掲載いたします。事務局まで直接ご連絡くださいますようお願いいたします。

長生高校SSH1年目(4月～7月)

SS物理I授業の様子



実験で理論を
検証します

SSCI授業の様子



英語で、自分
の考えをグルー
プの人に伝えます

SSL I (企業連携講座の様子)

5月は長生高校視聴覚教室で講義をしていただきました



(株)双葉電子工業



(株)関東天然瓦斯開発



(株)三井化学



6月は、各企業を訪問しての少人数で、実験・実習講座を受けました

サイエンスツアー I (7/22(木)～7/24(土))の様子



東海村 J-PARC
いわき市石炭化石館
吾妻小富士・浄土平湿原
磐梯山噴火記念館・裏磐梯
産業技術総合研究所
筑波宇宙センター・・・等

本校スクールカラー「紫紺色」

— 参考 —

「紫紺色」 紫がかった紺 (JIS 該当記号 9.OPB 1.8/4)



紺は、藍染の染料の性質で濃く染めると染上がりの表面が赤みをおび、その色をして紫紺といわれる。これは藍染特有の照色(玉虫色のように、光の反射角度によって別の色が現れる)が、赤みに見え、藍の青と干渉して紫色になる現象である。この紫色を茄子の色にたとえて、茄子紺ともいわれるが、この色名は大正時代に流行したものである。

(「日本伝統色 色名事典」日本色研発行 より)