田義正」) 新すべきだ。」(著書 活を一大決心のもとに革 するならば、まず日常生 第一流の人物になろうと

Ξ

灯を消

すな

境遇は違っても夫々の場

三代校長の佐々木哲郎 「将来の地位や

とを目指すべきである。 で第一流の人物になるこ

更に指導者により総てが そのためには優秀な選手 ツで抜け出る事である。 アップとは、先ずスポー

その夢を託したのが母校 らの人材の輩出を願って、 講義に刺激され、郷土か

させねばならない。その 全力を尽くす学校に変身 る実力を養成することに 桜塾なる寺小屋式徹底教

ためには財力も、人材も、

を推薦し優先入学させ、

田義正翁が津田の博学な

育で優秀大学に入学出来

今一つは、創設者の三

められているのは校風の

石桜同窓会長

坂

俊

夫

るのみである。 高校の灯は次第に消え去 高校、石桜会が一致団結 るので岩手奨学会、岩手 政治力も必要となってく

生き残りのためにも、

平成7年度予算案

費助金

経常部

雑 収 特別会計か

特別会計(基金部) 般会計より編入

金計

収

0

部

出

0

部

収入の

部

合

般会

して邁進しなければ岩手

変だと思う。いまのま 今、母校岩手高校に求

はなんぞや、それは高校

とか探し求めることであ 左右されるからそれを何

る。それを裏付けさせる

ためには環境の整備と財

その夢を実現し、

有能な

人材を育成するため、

石

念じてやまない。

る。それならば、今一度 岩手中学校であったこと

十周年を再スタートとし 義正翁の人材育成の原点

て革新し前進することを

に帰るためにも、

創立七

はすでに承知のことであ

アップである。 乱立の中で先ず知名度の みである。校風の一変と までは次第に消え去るの

知名度の

力である。

周年記念事業実施要項







と創立70周年記念行事案等が審議された。 算案のほか、クラブ活動振興委員会の設立 トロポリタン盛岡で開催された。決算、予 (金)午後6時から約百名の参加でホテルメ 平成7年度石桜同窓会は去る10月20日



懇

親会では 池

口新校長挨拶

石桜同窓 会 岡 市 長 田 手 高 等 学 校 盛 町 岩 内

印刷山口北州印刷



予算審議があり、盛合毅六 が議長となり、会務報告、 だいて開会した。 遠藤常務理事の祝辞をいた 拶に始まり、岩手奨学会の 般会計、特別会計の決算 大志田武君 (旧12回生) 総会は赤坂俊夫会長の挨 (旧14回生) が監査報告



各年代交歓の懇親会

するため、石桜同窓会の特

導者に対する褒賞と後援を

興を目的とし、クラブや指 って、母校のクラブ活動振

(円

収

入

0

部

出

0

部

収入の部

返

合

合

本年度予算額

1,235,000 741,000

5,000

3,500,000

1,357,934 10,338,934

1,000,000 250,000

6,000,000 50,000

1,000,000

60,000

300,000

500,000 1,000,000 168,934

10,338,934

50,000

700,000

3,467,679 4,717,679

2,000,000

3,000,000

経常部

然会会。 利 雑 収 特別会計

越

特別会計(基金部 般会計より編入

21

越 金

科

○70周年記念同窓会総会及 ○芸術文化公演、 ○記念講演 た。明年10月を期して び祝賀会の開催 、展覧会

費金

金計費金

事業を実施するための実施 要項骨子案が提案可決され から、これを記念して記念 月に70周年を迎えるところ 平成6年度決算報告

(円)

額

1,255,000 753,000

480,000 1,522

865.700 1,000,000

181,305 4,536,527

1,188,151 100,000

412,000 35,406

1,123,970 1,266

3,178,593

0

0

ります。ご期待下さい。 ベントの開催を目指してお カレンダーとにらめっこし

七十周年記念史について

昭和五十三年に出版さ

44,318

4.423.361

4.467.679

1,000,000

60,000

がはかられ可決された。 また、母校は平成8年2 創立70周年記念事 業実施をめざして になった。 て具体策の検討に入ること の案が出され、実行委員会 ○70周年記念誌の刊行 (委員長同窓会長)を組織し ○同窓会業績顕著者表彰等

家寛校長に代わって今年四 月一日就任した池口杜孝校 懇親会の冒頭では、 新校長あいさつ 懇親会で

エッセイの近著「ふりかえ 盛会だった。また、 に紹介)が全員に配られた。 ればたかが一匹の蝿」(4頁 は中村嘉明先生のご好意で 参加者も増えて

> では、特別委員会を設けて 催を予定しており、

同窓会

ながら、張り切って各種イ

従来の石桜振興会に代わ クラブ活動振興 委員会規程可決

生徒莫集要頂

総会での審議

0年度 上人分入メース						
			高	等 学	校	中学校
			特別進学コース	クラブ推薦	一 般	
集	定	員	30名	若干名	250名(左記含む)	20名
願	期	間	1月9日供)~12日(金)	1月17日(水) ~1月23日(火)	2月19日(月) ~2月29日(木)
験	期	日	1月17日(水)		2月1日(木)	3月3日(日)
験	科	目	国語、数学、英語	面接	国社数理英(5科目)	国語・算数
抜	方	法	調査書・学力試 験との総合判定	調査書・推薦書・ 面接の総合判定	調査書、学力試験及び面 接(専願者のみ)の総合判断	筆記試験、調査書、 面接の総合判定
格	発	表	1月20日(土)		2月8日(木)	3月8日(金)
入学手続締切日			1月20	6日俭	2月17日(土)	3月15日(金)
授	業	料	18,000円	18,000円	18,000円	不要
施	設	費	5,000円	5,000円	5,000円	1,000円
石	桜 会	費	1,000円	1,000円	1,000円	1,000円
P '	ГА会	費	200円	200円	200円	200円
	計		24,200円	24,200円	24,200円	2,200円
	願験験抜格手授施石	願 期 験 期 験 科 抜 方 格 等 続 業 設 石 桜 A 会	願 期 問 験 期 日 験 科 目 抜 方 発 を 要 切 ど 業 数 ど 会 会 日 数 会 要 要 費 費 費 費 要 要 日 以 会 会 要 要 要 要 要 要 要 要 要 要 要 要 要 要 要 要 要 要 要 要 要 要 要 要 要 要 要 要 要 要 要 要 要 要 要 更 更 更 更 更 更 更 更 更 更 更 更 更 更 更 更 更 更 更 更 更 更 更 更 </th <th> 第</th> <th> 病 等 学 </th> <th>高 等 学 校 特別進学コース クラブ推薦 一般 集定員 30名 若干名 250名(左記含む) 願期間 1月9日(ペー12日(金) 1月17日(ペ) 1月17日(ペ) 験期日 1月17日(水) 2月1日(水) 2月1日(水) 験科目国語、数学、英語 面接 面接の総合判定 履存書・投稿書・ (表)をの総合判定 をおり、の総合判定 (表)をの総合判定 (表)をの総合判定 (表)をの総合判定 (表)をの総合判定 (表)をの総合判定 (表)を表)をの総合判定 (表)を表 1月20日(土) 2月8日(水) 学手続締切日 1月26日(金) 2月17日(土) 授業料 18,000円 18,000円 18,000円 施設費 5,000円 5,000円 5,000円 石 桜 会費 1,000円 1,000円 1,000円 P T A 会費 200円 200円 200円</th>	第	病 等 学	高 等 学 校 特別進学コース クラブ推薦 一般 集定員 30名 若干名 250名(左記含む) 願期間 1月9日(ペー12日(金) 1月17日(ペ) 1月17日(ペ) 験期日 1月17日(水) 2月1日(水) 2月1日(水) 験科目国語、数学、英語 面接 面接の総合判定 履存書・投稿書・ (表)をの総合判定 をおり、の総合判定 (表)をの総合判定 (表)をの総合判定 (表)をの総合判定 (表)をの総合判定 (表)をの総合判定 (表)を表)をの総合判定 (表)を表 1月20日(土) 2月8日(水) 学手続締切日 1月26日(金) 2月17日(土) 授業料 18,000円 18,000円 18,000円 施設費 5,000円 5,000円 5,000円 石 桜 会費 1,000円 1,000円 1,000円 P T A 会費 200円 200円 200円

◆中学校は授業料を徴収しません。

◆寄宿舎の施設があります。

うになりたいものです。 蓄積のみならず、

数多くの卒業生、

同窓生

各地に石桜の種子をま

いても益々盛ん、というよ いては、その経験、知識の もし難いものです。しかし は増えますが、その代わり ば重ねるほど、経験や知識

体力にお

せて欲しいと思います。 き、育て、立派な花を咲

いう記念すべき年にあたり、

同窓会では、

同窓会

この本校創立七十周年と

〒020 盛岡市長田町7番60号

我が岩手中・高等学校にお

体力の衰えはいかんと

☎0196-24-4445代

ん。 は十分、注意し、ご返却す 思い出のこもった貴重な品 と思います。勿論、各々に そのようなものがありまし この場をお借りして、 予定です。そこで、この際、 盛大な催しに 記念行事にご参加いただき、 何らかの形でこの七十周年 でしょうから、取り扱いに たら、是非、お借りしたい いてです。もし、お手元に、 は、資料、写真の提供につ 生の皆様にお願いしたいの の二十年を中心に編集する れた、「石桜五十年史」以後 同窓生のお 一人お 一人が 同窓



銘菓の店

お贈物に お土産に お茶うけに

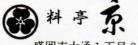
盛岡市材木町2-21 TEL (22) 2 6 1 8

昼食 二商談

七十周年記念史の編集作業 な記念式典を開催すべく、 務局が一体となって、

さらに、

理事、理事の皆さんと、事長をはじめ、副会長、常任



同窓会総会にあわせての開 にも着手しております。 計画立案中です。

記念式典は、来年の石桜

丁目8 盛岡市大通1 9459代 ☎盛岡25

エレクト ステレオ

本校も齢 七十歳を迎えま

人間は年令を重ねれ

器 藤 店 楽

> 盛岡市中央通り1丁目11の12 (24) 3 8 5 4

進めていきたいと思ってお

まれながらも、

そのことは

す。さらに雌のなかでも働 でも、ハチ類は雌が刺しま

れがここでのポイントにな 産み分けになっている。 は産卵管なんです。 のときに分かりました。針

スズメバチでもミツバチ

チの自由意志が、雄・雌の

藤原 逆に、一匹だけ生ま 生まれることもあるわけで 川村 女王バチがたくさん チの資格を持ちます。 リーを与えられると女王バ いほど、大量にローヤルゼ に発揮できる。若ければ若 王バチとしての機能を十分 はじめの幼虫のほうが、女 持っている。さらに三日間、 女王バチになれる可能性を は、卵から幼虫の六日間は、 ところが、働きバチの子供 は全滅するしかないのです。 事故で失われると、その巣 年くらいは生きるのですが、

川村 雄のハチが女王と交

巣を作れる場所を探しに飛

くらいで、

残念なところも

分くらいをつれて、新しい チのほうが、働きバチの半 しでも早く生まれた女王バ 数日のうちに、巣が半分な 囲んで守ってしまいます。 ところを、働きバチが取り 合、女王バチが殺しにいく す。分家ができる状態の場 れないと、分家をするんで で、これ以上巣が大きくな 生します。巣のなかが一杯 でなく、十匹とか二十匹発

んでいきます。

り三分の一に分かれて、少

出されるという、ちょっと

になって、働きバチに追い のも「くちべらし」の状態

尾することで、いわゆる精

になりますが。

藤原 人間でよかったと思

は、ちょっと寂しい気持ち

われわれ男性として

危険分散のために一匹だけ れることはほとんどなくて、

しょうか。

る以外に、

いますね

(笑)

ですが、精子を女王に与え 子提供者と考えられるわけ

巣の大きさと女王バ

雄がなぜ刺さないかは、そ 玉の大きな雄バチでした。 女王バチかと思ったら、目 たせたことがありました。

けです。 川村

それを小出しにしていくわ

かに精子を貯えています。 きり精子をもらって、 バチの場合は雄から一時期

きすると五年間、

自分のな 長生 ٤

体の大きめのハチを持

さないから、触ってみろ」

祖父が「これは絶対に刺

ですね。

藤原 人間と違って、

いました。

で全身じんましんになり、 は、ちょっと刺されるだけ ました。中学、高校のとき たいへん怖がる時期があり はミツバチに刺されまして

ハチは怖いものだと思って

ってきた精子を卵にいかせ 川村 体の中に入れてもら を産んでいます。

るかの調節もしているわけ

自分が養蜂の家に生

統を誇る岩手中・高等学

本年四月、七十年の伝

守学校には人なきかの誹 校の校長を拝命し、その

なっておりますことに対

して教育そのものも、建 ものがあります。従いま 徒達の変化もまた著しい ほどの世の中の変化があ せん。一方めまぐるし

なクラブ活動の活性化を

の定着と、

かつてのよう

進学の名門校として 専願制度の新設など クラブ推薦制度の改

に対して雄が集まっていく、

が女王バチと交尾をするわ の一匹だけでなく、十数匹 ながら急にスピードを上げ

ところが、それは西洋ミ

チのフェロモン(化学物質)

ある本に、女王バ

て飛ぶわけです。そのなか

思ったのです。

女王バチをアルコールに

もできなかったものは、

自

分が証明できないだろうと

ると思います。

学の精神を体得させるた

に大きな誇りと励ましに ともに、後に続く生徒達 甚なる敬意を表しますと れにご活躍のご様子に深

るとき保護者の方々や生

任の重さと岩手中・高

分かりました。きょうの話 は、そういったところから んど知らないということが っていたわけですが、ほと チの世界のすべてだ、と思 人に聞いてきた話がミツバ ックでした。今まで、本や 原さんと話をする機会を得 えておりますが、今回、藤 話していきたいと思います。 きたことをざっくばらんに 倒しながら、自分の趣味を いただきましたが、七転八 ほど校長先生からご紹介を の卒業生でございます。 まして、正直なところショ ょうは今まで自分がやって らやってまいりました。き 実益に兼ね備えたいことか に励む所存であります。 中・高等学校発展のため 私はここで生物を教 案生でございます。先 私は、十四、五年前 を尽くし、ひいては岩手 心誠意生徒達のために力 なるが故に、多くの人々 ないところであり、微力 のが、偽らざる心境です。 りを受けはせぬかという お力をお借りして、 ない日々を送っている 一安に、心休まるときと 同窓会会員の皆様に た以上、停滞は許され ともあれ、お引き受け 日には藤原誠太君(新28回生)による講演が行われた。生物の川村 各界においてそれぞ 生徒たちは大いに刺激を受けたようであった。 康二教諭を聞き手に、ハチの生態やその研究にかける情熱を語り 去る9月2日・3日の両日にわたり第48回石桜祭が開催され、 誠 出て、 ないで雄が生まれてくるこ と雄になる。このようにな だ卵が、精子と受精しない チです。女王バチは、一生 女王バチ、働きバチ、雄バ 為発生といいますが、その とを、単為生殖あるいは単 っているんです。受精をし 雌が生まれる。女王の産ん ます。女王バチの卵と雄の 三つ種類があるそうです。 すが、ミツバチのなかには、 きしたいと思います。 精子が受精すると、すべて に一時期、結婚飛行に飛び へんの話を藤原先生にお聞 に変わるものではありま の精神であり、未来永劫 役立つ有為の人材の育 次第でございます。 し、厚く御礼申し上げる は、本校創立以来の建学 言葉のある通り、社会に まず質問の一つ目で 空中で雄と交尾をし 「石桜精神」の涵養 「不易と流行」

新28回生

藤

原誠太君

しょうか。

に雄が発生するので、巣の 藤原 巣の穴の大きいもの は、女王バチが決めるので

雄と雌の産み分け

刺すの

は雌バチ

全然知らず、あるとき、

きかを判断するという、 雄を産むべきか雌を産むべ か、たった一ミリの違いで、 穴の直径が五ミリか六ミリ

女王バチが手で触って反射 れ業をやっています。

巣箱の真っ暗な中にいて、

藤原 女王バチはふつう五

雄のつぶやき

間でよかった。

的に雄か雌かを見分けて卵

18 デ 0)

上が発生しますが、一 残酷なことがあります。

箱の中で、雄は千匹以

二匹ぐらいが交尾している

交尾に成功したものは死ん

でしまうし、帰ってきたも 死するんです。ですから、

はポンという音を立てて即す。交尾をした瞬間に、雄

尾に失敗したものなわけで

って、帰ってきたものは交 交尾時間二~四時に飛び立

盛岡市上田一丁目7の11 TEL (24)6565

御商談等に 大小御宴会· 御利用下さい。

T月17-6 電話 22-9346 ハチをおびき寄せ、間近で 藤原

に、普通の人が見たことが すから、巣の中の温度を保 ますが、実際にものを食べ ではほとんど何もせず、 らい、バリバリとものを食 怠け者といわれて、巣の中 つためには効果があるでし きバチにすがってエサをも いう英語名があるくらい、 ると発熱するわけです。で べているだけのように見え

ょう。

また、なんの生物でもそ

うでしょうが、体型が大き 防衛には役立っているかも で、そういうことでは巣の いほど強そうに見えますの

交尾の仕事以外はあまり見 川村 雄の寿命は意外と短 たことはありません。 に雄は、人間以外は仕事を しれません。ただ、全体的 しないようで、 ミツバチも

らいの空間を占拠し、巨大 を女王バチがなぜか捜し当 な範囲で雄が集まり、そこ な蚊柱(かばしら)のよう 離れた、この部屋の半分く てて飛んでいき、雄を誘い

外、針は絶対に使いません。 女王バチ同士が争うとき以 的を最大限に生かすために、 ありますが、産卵をする目 女王バチも雌ですから針は 役割を持っています。ただ、 きバチが防衛のために刺す

女王バチの自由意志

0

世

期待し、時代に合わせた も存亡をかけて努力して 目的達成のための手段と いる昨今、時折しも創立 たところであります。 して、あえて変化を求め 公私立を問わず各校と までは、 的にいるわけです。 が、ミツバチが結婚するこ 原産の西洋ミツバチが世界

高等学校長 池口杜

めの手段もまた、

自ずと 老

変わるべきものと考えま

人事を尽して

天命を待つ

願い申し上げることと相 対するご支援ご協力をお には、より一層の母校に に当たり、同窓の皆様方 七十周年の記念すべき年 な間違いだと分かりました。 ていました。ところが、い が巣箱(または自然の巣) とを発見したんです。それ ろいろ調べるとそれは大き って、交尾をすると思われ のなかの雄が追いかけてい から飛び立って、自分の巣

> が上がっていきました。こ い神懸かりな状態で、風船 木の空間を風も一切吹かな り一時間しかないときに、 と約束した期限のその日残 ず、二~三日失敗して、父

ないものが見られたのは、

ころであります。

明春の生徒募集につい

特別進学コースの新

職員に強く求めていると す。この点は特に本校教

第でございます。 しくお願い申し上げる次 成りますが、何とぞよろ

ら飼われておりまして、日 本古来のものと、アフリカ どうでしょう。 とありますが、 藤原 ミツバチは紀元前か そのへんは けです。 ツバチのことで、東洋ミツ

三十数年前に北海道の方 物語風に女王バチ が違うのではないか」と、 本ミツバチの交尾する場所 ツバチが交尾する場所と日 め、一もしかしたら、西洋ミ うしてもする必要があって、 東洋ミツバチの比較を、ど んでした。西洋ミツバチと も見つけることができませ いろいろな方々の資料を集 バチは、二~三年前まで誰

巣から数キロ~十キロほど 最初に、雄パチが自分の けました。 中津川のほとりで偶然見つ さまで一年ぐらいかかって、 と回っていました。おかげ って、岩手県内をぐるぐる 生殖時期に仕事の合間をぬ 発想の転換をしようと思い、

た。学者が何十年かかって 明しようかと思っていまし 虫を見つけ、これをどう証 が見たような動きをする昆 く、百メートルも上に自分 大きな木のすぐ上ではな

激しました。 れて、何百匹の群れがUF いたものが、一挙に凝縮さ りちりばらばら」に飛んで

な昆虫の写真家が、「交尾の 絡めてやりました。 を一枚くれ」と、NHKも とから、一年後には世界的

ルの短い釣り糸を下げて、 でいって、十一二十メート レーン車で、ケヤキの上ま 三十メートルも上がるク 瞬間のシャッターチャンス が来るようになり、それを もっと間近で見たいとのこ 外国などからも問い合わせ 〇の形で集まったときは感 それ以来、新聞社や学者、

の体育館ぐらいの広さを「ち れていると、私も素晴らし 川村 藤原先生が学会にご ろう」との状態が、全部崩 れる、と皆さんも聞いたこ れた者だけが女王バチにな 「ローヤルゼリー」を与えら いと思っております。 研究の成果がこのように表 いたんですが、そういった パンフレットを前にいただ ツバチの雄の集合場所」の 発表になった文献『日本ミ れるんです。 に書かれていた「こうであ ショックでした。普通の本 次に、受精した卵のうち、

一のへんにあるのでしょうか。 とがあると思います。 この選ばれる基準は、 いと聞きましたが

ができました。目のあたり その交尾の瞬間を見ること 雄は「ドローン」 ٤

5 た。

なかなか上空までいか 森の中でのことですか ートル上空に上げてみまし の風船につけまして、 るのですが、これをお祭り 西洋ミツバチでも寄ってく 漬けてにおいを抽出すると、

百メ

食料品

株式会社

和洋酒

屋

盛岡市中ノ橋通1丁目5番25号電話 代表(24)2036番

藤原雄が交尾の時期に、

たくさんある場所やない場 それによって、花のみつが しています)を踊ります。 オン・フィリッシュが発表 けた場合、「八の字ダンス」 にたくさんある場所を見つ めは偵察バチがいろいろな に西洋ミツバチですが、 藤原 ミツバチの場合、特 持ってくるのでしょうか。 っているのは、ミツバチが 単独のはちみつのように売 花が咲いているわけですが、 野山にはいろいろな種類の ちみつ」と売っています。

メリカ・ヨーロッパに研究留学

研究所を歴訪して帰国され ヨーロッパ8カ国の大学や として、アメリカを始め、 ら今年の1月までの10カ月 佐々木武人君は昨年3月か

福島大学の「吾陵ニュー

きるシステムとなっていた。 ンピュータは最新の世界的

研究情報がすぐアクセスで

きます。それがだんだん どちらがいいかしばらく続 所を比較検討し、お互いに

があるわけです。 が強すぎて死にいたること ぬのではなく、人間の免疫 ある薬です。ハチの毒で死 レルギーに対して抵抗力の らない人もいるわけですね。

川村 血清などでないと治

血清ではなくて、ア

(ノーベル賞を取られた、フ

皮膚科に行かないと、百人

花集中性がありまして、始

場所に行って、より効率的

十五分以内に外科か

レルギーを持っている人で 十回でも刺しますので、ア きには、一匹が十回でも二 ておびき寄せてしまったと

たくさんの花から選択して

に一人ぐらいの割合で死に

たときに、アンモニアぐら 川村 町中で運悪く刺され

販売できるはちみつの量

から視察内容の一部をうか ス」や講道館の「柔道」に

習をしないと講義について

日常の授業では予習や復

いけない雰囲気で、期末試

がうと次のようである。 掲載された同君のレポート

メリカのウィスコンシン大

る姿が多い。私語は全然な は必死になってノートを取

授業は静か、質問は積

らいあり、そのため授業中 験の他に中間試験が2回ぐ

80に近い国々から留

最も長く滞在したのはア

いの薬でいいのでしょうか。

アンモニア程度を塗

ることでは効かないと何っ

民間薬でいいものは

てほしいと思うと、養蜂家 かぎります。そのなかでも の花」はたくさん咲く花に は、かなり必要です。「〇〇 定の方向に踊り出します。

おいしいはちみつが集まっ

すので、一回刺したら死ん 針と内蔵がつながっていま がる必要もありません。 りは、飛んでいるものを怖

また、ミツバチの場合は、

でしまいます。

次の質問ですが、私

何もないのでしょうか。

雄 と雌 0 見

分け方

み重ねて工作されていくと、

みつもたくさんお店に出回

立ちますが、日本人の口に

合わない黒っぱいみつなん

れない。そこで、雄と雌の いるものを圧迫しないかぎ すけれども、むやみに花に 違いはないし、針はありま ほとんどが雌だと思って間 に飛んでいる女王バチを見 から体育館の向こうぐらい ば黒ずんでいまして、ここ はずですから、雄なら刺さ あります。雄には針がない される」というイメージが たちは、「ハチ」と聞くと「刺 触れるハチは、ほとんどが しています。皆さんの目に トンボとそっくりな目玉を 持たなければいけないので、 つけるくらい、重要な目を 簡単な見分け方のお話をお きバチです。ですから、 雄はどちらかといえ ギを塗って治すことがあり すごく痛いので、私はヨモ ズメバチに刺されるともの えると言われています。ス ほどすり込むと、痛みが消 藤原 昔からヨモギを痛い

うろこ状になり、それを積 います。気に触れる瞬間に、固形の ることは 川村 ハチの家族の分業に うの液体が出てきます。空 ばらの部分のろう線からろ つが化学変化を起こし、あ 二十四時間すると、はちみ べてはちみつからできてい ていますが、そのことにつ がはちみつを食べまして、 るとも言えます。若いハチ 藤原 ミツバチの家は、す つろうで作っていると聞い 材料は働きバチから出るみ ついてですが、特に、巣の いてお話いただけますか。 て燃え続けています。 川村 昔はろうそくにも使 ることは、素晴らしいと思 川村 そういう燃料にもな 六十時間でもろうそくとし いであれば、五十時間でも だ、中にちり紙でこよりを まるめるだけで、これくら 作ったり、たこ糸を通して きにそれを使いました。 藤原 この前、停電したと ったことがあるそうですね。 も使われています。

た

では本物です。

マーケットで売られてい

藤原 はちみつは天然のブ

とがありますからね。 う糖分を入れれば、

かえって危険です。

夜九時ぐらいになります ハチはほとんど活動し

というか、固まるのが本物 川村 冬の寒いときに結晶 きどきそういうことがあり

だとの話があるようですが、

口紅、薬のコーティングに 言われております。スキー、 ックスになります。これは、 と、このようなきれいなワ まゆ以外のものを取り除く 入れて煮込み、ハチが出す を、お湯を貯えた一斗缶に のは、ミツバチが作った巣 ャラメルの大きいようなも ができあがります。このキ 最終的にはこの六角形の巣 人間が最初に使ったろうと らしく出ています。 藤原マーケットに行くと、 ハチから取れたという意味 とには間違いはないのです。 いるものも、本物であるこ 思うようなものがもっとも 本物との見分け方はあるの っているように見えますが、 購入しながらも「何か交じ でしょうか。 っているのではないか」と ああいうところに並んで

てはいけないのですが、とを薄めてみたりと、行われていた。

という化学的なことをした

ですが、それを脱色、脱臭

のみつは、二~三年は結晶

の非常に多いアカシアの花

物によって違います。果糖 りまして、その配合量は植 ドウ糖と果糖からできてお

藤原 決して遠い話のもの

オリンピックの選手など記

埼玉県にある理化学研究

らえればいいと思います。

あとは「プロポリス」で

です。料理に入れると臭く

てとても食べられないもの

ます。

す。結晶することに関して、

で、それは絶対にやめたほ

藤原をが明けるころには、 でしょうか。時間や取り方 ときは、どうしたらいいの 川村ハチの巣を取りたい ではありません。 うことですね。

ハチは稼ぎ出していますの を伺いたいのですが。

ってきました。 グにも触れない成分が分か んです。実は、アミノ酸の て置きのドリンクができた 録をつくりたい人に、取っ 所が発表されたのですが、

種なんですが、ドーピン

三十四度といえば、

熱帯雨

てつばめの巣のように、

巣

じって、自分のだ液と混ぜ すね。ハチが木の樹脂をか

スズメバチは、狩人バチ

けて結晶する場合もありま いものですから、影響を受 やトチノキはブドウ糖が多 しない。ところが、レンゲ

とは、今はかえって難しい

巣を明け方に取って、昼に

見たらハチがそこら中飛ん うがいいです。たとえば、

めに巣に持ちかえるだけなれますが、それは子供のた

同じくらい高いんです。 達している、人間の社会と

昆

んです。それを幼虫に与え

リスが殺菌力を担っており れていますが、そのプロポ 虫の世界では、奇跡と言わ かを食べているように思わ の仲間ですから、バッタと

でいることが起きまして、

本物かどうかを見分けるこ

と思います。ブドウ糖とい

固まるこ

れは、 るものがほとんどです。そ る安いみつは、外国から来 養蜂場を継いでミツバ 東京農大に進み家業の ●藤原誠太君略歴 功績により平成五年日 チの研究に専念。その 新28回生。卒業後、 甘味料としては役に

生物を選択している一せんが、よく見ますといく

らいやるだけで、お父さん

ンチョール」であれば、ほ

栄養液を分析して、いくつ

ったのは、薬という意味で

プロポリスを食べること

はなく、人間がもともと当

やお母さんに喜ばれるかも で、離れた場所から十秒ぐ とんど人間には害がないの なくなります。殺虫剤の「キ

バチのドリンク」として発

成したのがそれで、昨日か かの中の一つを化学的に合 な栄養液を出します。その 自分の体内で造成した特殊 ると、幼虫はお返しとして、

売されています。

実は、私も五年ぐらい前

っています。 はないか、と、 おあずけになっていたので たり前に食べていた成分が、

自分では思

しれません。

常識を変えてい

大賞受賞。 本青年会議所TOYP 人は、村

家族のなかでの情報伝達、 見せて、それがミツバチの 間に八の字ダンスを踊って がみつを見つけてきて、仲けですが、働きバチの一匹 ュが定説となり、全世界の 藤原 フォン・フィリッシ やに聞いておりますが。 いて疑問視される話もある ようですが、そのことにつ いわゆる言葉なわけです。 ノーベル賞ももらっている ィリッシュという科学者で、 この研究をしたのは、フ 教科書に出てくるわ ます。 ないか、ということがあり ようか」との気持ちがあっ 「自分で一つくらい変えてみ つか修正案ができるのでは ただ乗っていくだけでなく、 ますから、皆さんも歴史に 歴史の転換点になると思い を変えていくことが、進歩 常識だと思っていること

ズメバチの幼虫からとれた店で発売されたという、ス

ていました。

これを飲むと、だいたい

て、同じようなことを考え 県や市に頼まれてやってき からスズメバチの駆除を、

間薬レベルではなく、

実際に、プロポリスを民

川村 最後に藤原先生のお

スズメバチのドリンク

場所を教える」ということ っている「ハチのダンスが 養蜂家や学者が常識だと思 全部は否定しま に対抗できるような学説が、 た場合、このフィリッシュ

川村 こういった研究をす れば、もしかしたら、皆さ が、無きにしもあらずとい一思い出していました。 取れる人が出てくる可能性 んの中からもノーベル賞を きるかもしれません。 もしかしたらこの数年でで ことについてお話いただき

ではないかと学生のころを 藤原 運動の記録更新、受たいと思います。

呼ばれる物質、この二つの

てきたり、軽くなってきて、 十分ぐらいから体が温まっ

ております。

う一つは「プロポリス」と エキスによるドリンク、も

析調整室で、メディアを駆 常に必要らしいので、重要験などに、脳でも糖分が非 みつ漬けで、ただ、いかめ 何かのときには利用しても状のものも作りましたので、 今度、飲みやすいドリンク が続きます。今までははち四〜五時間、そういう状態 しく入っていたんですが、

> 待したいと思います。 うで、これからの研究に期

など、素晴らしい物質だそ

ニアの強化練習を見学、子 供達の日常生活で好んで行 使して各国の強豪選手の技 日本の柔道が海外へ伝わ ドイツ、ケルンではジュ ₹ 100

月星化成株式会社岩手県総代理店 履物総合卸商社

斎福商事株式会社

岩手県紫波郡矢巾町流通センター南 (代) (38) 2 1 3 1

本物のはちみつとは ?

川村 よく、「○○の花のは | はある一定のレンゲの花が 川村次に、最近は人工的 が枯れるまでにおいになれ 気持ちがいきますと、それ に作られたと思われるはち ることがあります。 て、レンゲの花だけを集め きます。一度レンゲの花に 咲きやすい地域に持ってい

で刺されるとか、石を投げ

ハチですので、巣の近く

もともと攻撃性が非常に強

足長バチやスズメバチは、

について、

から 感じるほどだった。 極的になされ、清々しさを ウィスコンシン大学滞在

新14回生·福島大学教授

新14回生の福島大学教授

学生や共同研究者が多く集

佐々木武人君のレポート

文部省長期在外研究員

こえて、学際的な研究がで

きる環境であった。

図書館の情報検索用のコ

であり、かつ学科や学部を

まっており、国際的な大学

街の柔道クラブで柔道の指 中は、大学の柔道クラブや

と技術を分析していた。

いた。 導と稽古の機会を得た。 意した楽しい柔道を試みて 内容で、しかも安全性に注 問、ゲーム性に富んだ指導 ウィコム柔道センターを訪 12月にはイギリスのハイ 柔道の技へと結びつけ練習 の指導がなされていて驚い なうような動作から自然に

を研究していた。 指導を試みてその行動変容 ランド柔道連盟の教育指導 部長が精神遅滞者への柔道 フィンランドではフィン

後者ではビデオ分

究所やフランス柔道事務局 フランスでは国立体育研

柔道を模索した結果、 になり、運動学的構造に変 柔道本来の技の本質が希薄 値観のフィルターを通して 化してきたと一旦見られた。 道は急速に世界に広まるに つれて、スポーツ性が増し、 ってからすでに半世紀。柔 しかし、

欧米側からの価 、やは 67

り柔道の本質に近づこうと している最近の動きは嬉し

●吾陵ニュース9号 員会95・4・

メンズファッション&スクールウェア

ずなんですが、幼虫が大人 林のような状態で、湿気も に塗り込むものなんです。

になる率が、高度医療の発

多く病気の発生率も高いは

服

盛岡市肴町 TEL 紫波郡矢巾町流通セ 社 (代)(24)3797 TEL (代)(37)2661

川村 このように、虫歯に て有効であるとか、虫歯の いろんな臓器の病気に対し 学会でも、がんや高血圧、 いとか、がんの薬にもなる なったら虫歯に詰めれば 予防になることまで言われ がん いい視力・いつまでも

メカネヤ_の水晶堂

☆盛岡0196(53)3434 ☆盛岡0196(22)9595 ☆盛岡0196(53)3435 ☆盛岡0196(51)3636

の2作目である。 見聞録―」に続いて単行本 六感は駄目―西欧サムライ

界」と題した写真の個展を の腕前はプロ級。「幻想世

バイオニアであり、カメラ 中村先生は鐘乳洞探検の

かつて東京、大阪で開かれ

▼テニス部

団体の部

◇菅野 敦 (2E)

ダブルス

三位

小原雄宇 (3F

組

高総体

新人大会

二位位位

菅野 敦 (2E)

県民体 シングルス三位 新人大会シングルス優勝

(2 E

組

◇千葉 淳 (1A)

新人大会ダブルス 優勝

吉田 中道和博(3年)

| 誠(2年)組 庄司·田村組

ル 準優勝

個人戦ベスト8



母校・新装の 学校要覧 発行

校の沿革、外国人講師の 創立の石桜精神から学 英会話授業や新

ラブ活動を紹 度や全国一斉の 習室、奨学金制 業、電算室やク サテライト授 明るい学校 長のご出席をいただいた。 窓会から藤原仁左衛門副会 ア市ヶ谷(私学会館) 10月21日(土)午後6時より 一先生をお迎えし、石桜同

母校の現状と運動部や文化 りとも母校の変革を進めた から遅ればせながら多少な 部の活躍等の報告と、、これ 終わりごろ、ある若い卒業生 (社会人)が、本年は在校中 池口校長先生より現在の が来場されるとのことで出 立校に入学できなかったコ るのではないか。私は一時公 で公立校と違った良さがあ 席した。母校は私立校なの ンプレックスを感じていた

同窓会総会の折 去る10月20日の 風景が展開され

ている。これも



校の現況が紹介されてい ージ、オールカラーで学 この秋、学校要覧を発行 した。A4判表紙共16ペ 岩手中・高等学校では

京

石

桜

会

開

字土

澤

廣 催

司

設された調理実 東

生、青木文一先生、川村康就任された池口杜孝校長先 開催された。母校から今春 東京都新宿区のアルカディ 本年の東京石桜同窓会は 東京石桜同窓会 にて



お世話になった担任の先生 五郎先生ご夫妻を囲み、関 地区のOB12名が参加。山日、水沢平安閣にて、胆江 ●胆江石桜同窓会 3月5 テニス部〇B約10名が集う。 東在住の新13回生、ソフト 畑先生出席

変有意義な同窓会であった。大 大変良かった。と挨拶した。 にお会いできるので大変 った担任の先生や外の先生 嬉しい。岩手高校を卒業して しても在校中にお世話にな 本年は卒業生の出席者が

長出席。 日、ホテルニューカリーナ

50人の盛会。池口校長、 藤克君を励ます会』として 日、サザンパレスにて を祝し、50名参加。 ●新9回生同期会 7月29 にて、池口先生の校長就任 池口校 催 Щ



コースにて21名が参加。好

神田中華菜館にて、本年第

一回目。新13回生、ソフト

出席。

第20回生同期会 7月8

・スキー部後援会発足パー 日大OB10名参加。 課長さんにて、本校出身の ●日大石桜会 11月16日、 テニス部OB12名参加。村 上先生ご夫妻出席。 11月17日、グラン 山岸教

日、本町きのえね支店にて 二回目、35名の盛会。池口 ●新14回生D組クラス会 20名参加。中舘先生出席。 18日、奈良屋にて、本年第 ●岩手町石桜同窓会 11月 新19回生同期会 11月18 を囲み20名の盛会 て、卒業時担任の池口校長 新29回生同期会 11月18 校長、川村(康)先生出席。 井藤先生出席。 日、串えにて、43名の盛会。 24名参加。村上先生出席。 11月17日、ホテル大観にて

スタジオ撮影・各種スピード写真・各種カメラ - · D.P.E · 記念出張撮影

771-MORIOKA 💽

池ノ谷 忠 IE 材木町信用金庫向 TEL (22) 7457

どこか勝手が違うのである。 頁を捲りはじめたのだが… ない本当の姿が表われる。 綴っている。 えがきを執筆。次のように 補習授業を受ける気持ちで 橋克彦君(新19回生)がま このたびの本では作家高 エッセイには必ず飾ら

◇畑中幸信 〈テニス部〉 ▼将棋クラブ ▼ソフトテニス部 〉田代将也(3C) 〉畑中幸信 (3F) 新人大会 三位 個人の部 新人大会 県民体シングルス 高総体シングルス (3 F) 優勝 組

高総体 ダブルス 優勝 優勝 優勝 ◇田村雄司 (2C) ◇吉田 誠(2C) ◇ 菅野 敦 (2E) 〈ソフトテニス部〉 ◇田村雄司 望 〉畑中幸信(3F) 〉小原雄宇 (3F) 〉田代将也(3C) 県民体 ダブルス 二位 県民体 ダブルス 優勝 新人大会 (3 C) (2 C 組 組 組

·県民体 · 東北私学大会 第三位 団体優勝 個人戦第三位 個人戦優勝 (東北大会出場) 吉田・田村組 吉田・田村組 庄司・田村組

(インターハイ出場)

OB短信

平成7年

・ソフトテニス部OB会 同窓会長出席。 岸教頭、村上先生、 第六位

スラローム 点

篤

第五位

小国寿之(3年

(県大会出場四位入賞

第三位

川底将輝(1年

OB20年参加の新年会。小ホテル東日本にて、卓球部 神田中華菜館にて。村上照 ●卓球部OB会 1月3日 ●東京村桜会 2月4日、 ホテルニューカリーナにて ●新17回同期会 6月3日、 池口校長、中村先生、足沢 岸教頭出席。 60人の盛会。遠藤常務理事、

B15名の交歓会。池口校長 て、町内出身生徒15名、〇 8日、沼宮内ヴォーカルに 先生(旧)、高橋精四郎先生 ●岩手町石桜同窓会 6月 (旧)、坂本先生(旧)出席。

●石桜同窓会ゴルフ大会 21名参加。村上先生出席。 先生出席。 9月30日、岩手ゴルフ新山 会 8月13日、太郎丸にて ●スピードスケート部○B

B11名参加。村上先生、東 店にて、ソフトテニス部〇 8月12日、本町きのえね支 生、武田先生出席。 ●東京村桜会 11月10日、

松見前 を乞う。 天に恵まれ、好スコア続出。 する教職員12名が参加。池 OBで県内小中学校に勤務 サンセール盛岡にて、本校 • 石桜教職員会 26-7614) までご連絡 おります。希望者は新13回 口校長、山岸教頭、菊地先 横沢大造君(岩手ゴルフ☆ なお次回参加者を募集して 10月13日、

●紫桜会(第18回生同期会) 日、グランドホテルアネック 家前校長、菊地先生出席。 ●第15回同期会 11月17 足沢先生(旧)を顧問に選出。 新田先生、五日市先生出席。 スにて、40名の盛会。西在

池口校長、 川村(康)先生、

割 烹

盛岡市菜園2の8の36 TEL (23) 2 6 2



がり

匹之

を

出

版

◇田村敏視 (3C) 〈柔道部〉

三位

·新人戦一回戦

新人戦

団体戦ベスト16

ジャイアントスラローム

〈文化部〉

か

れ

先生が「ふりかえればたか 岩手高校講師の中村嘉明 かふ

居る。しかも、この上なく あくなき好奇心。視野の広 優しい。それに物凄い蘊蓄。 去る10月20日の石桜同窓 ٤

が一匹の蝿」と題した一冊

のエッセー集を今年二月出

昭和41年に出版した「第

会総会の当日。 特に同窓生

一で好評発売中である。 りかえれば『いつかきた道』 も上梓。どちらも市内書店 配られた。 から申入れがあり、 諸君に呈したいと中村先生 また、12月には第二集。ふ 受付で

〈運動部〉 各部の活動

県民体 個人戦軽中量級

40Mメドレーリレー男子 優勝久保真 400M個人メドレー

・市民体 シングルス

畑中幸信(3年

田代将也(3年)

テニス部

第三位

川底将輝

篤

個人戦軽中量級ベスト8 第三位 田村敏視(3年)

小山田大樹(3年)

◇久保真一 (3E)

県民体40M個人メドレ

個人戦軽量級

・県民体

優勝

久保真

40M個人メドレ 200M個人メドレ

アイピラカップ

ジャイアントスラロー

第三十一位 古川 東北大会

スラローム

篤

優勝

〈水泳部〉

高総体

軽量級

三位

盛岡地区代表決定戦

岩手0-5盛岡市立 岩手11-9雫石

第三位 久保真一(3年

○卓球部 ·県民体 ・高総体 シングルスベスト8 団体ベスト16

> 軽中量級ベスト8 第三位 田村敏視

○ラグビー部

第三位 第三位

小原雄宇(3年)

勝

菅野

剪

ダブルス

男子総合 第五位 B 第四位

平野孝二(1年)

・県民体 岩手13-0盛 ・高総体Bブロック準決勝

準優勝小原雄宇

菅野 敦(2年)

組

東北ジュニア選手権

勝畑中·田代組

第三位菅野 ダブルス シングルス

淳(1年)

岩手8-12水工

(ABプロック入替戦出場

二年生体重別大会

同窓会からの奨励対象

〇ソフトテニス部 田村雄司(2年 庄司 望(3年) 個人戦優勝 三上 雄(3年) 赤澤克公(3年) ベスト16 組 ・高総体

県民体 個人戦副将の部 ベスト8沼田拓朗(1年 ベスト8菊池弘樹(3年) 個人戦先峰の部 ベスト8大坪秀之(3年) ル 次峰の部 〇アイスホッケー部 ○バレーボール部

高総体 ベスト16

高総体 団体準優勝 第三位高橋勇樹(3年)

ダブルス シングルス

第三位 畑中·田代組 準優勝 畑中幸信

ングルス

勝畑中幸信

(インターハイ出場

· 高総体 準優勝 〇スキー部 · 新人戦 準優勝 ・NHK杯(社会人チー ·県民体 を含む14チーム参加) 第三位 準優勝

·市民体 準優勝 ジャイアントスラローム 古川 篤(3年

・県民体 シングルス 第三位 準優勝 畑中·菅野組 ダブルス ダブルス 菅野 敦

· 東北大会 団体準優勝 新人戦 勝畑中·田代組 (インターハイ出場 田代・小原組 団体準優勝

○サッカークラブ インターハイ予選 東北海外派遣選手選考会 優勝菅野敦 スクール派遣) ハリーホップマンテニス シングルス (アメリカ・フロリダ州

東北高校選手権団体三位 ダブルス 準優勝 畑中・田代組

·第14回高校将棋新人大会 平成7年度高校竜王戦)将棋クラブ 第五位 平成7年度赤旗将棋盛岡 第四位 優勝 小屋敷亮介(1年 地区大会 第三位 個人戦B級 団体第三位 入選 小国大輔(1年 準優勝 小屋敷亮介 内村章良(3年 小屋敷亮介 吉田光晴(3年)

優秀賞

高文祭書道展

○書道部 ・マーチングフェスティバ ル東北大会 吹奏楽コンクール岩手県 大会 銅賞

○吹奏楽部 品、展示実演(ロケット 平成7年度化学の祭典出 製作、酸性雨の研究他)

実験、超電導) 品、展示実演(プラズマ

○物理部 平成7年度科学の祭典出 選

高文祭美術工芸展絵画入 井上尚洋(2年)

あなたの記録更新に役立つスポーツ品 堂

盛岡市大通3丁目2 -5 **☎**(0196) **23** - 1435

