

第52回関東甲信越大学体育大会 成績結果

第52回関東甲信越大学体育大会が、筑波大学を主管校とし、茨城大学及び宇都宮大学が当番校となり8月25日（月）から30日（土）までの日程で12大学から5,000名の学生、教職員の参加により開催された。本学からは、約290名の選手が16種目（内柔道男子、バドミントン女子、空手などが不参加）に参加し、日頃の練習成果を十分発揮し、優勝した種目は、下記のとおり

- 卓球男子（4年連続・通算12回目の優勝）
- 卓球女子（7年連続・通算9回目の優勝）
- 水泳男子（2年振り・通算13回目の優勝）
- ラグビー（5年連続・通算24回目の優勝）
- バレーボール女子（3年連続・通算8回目の優勝）

の合計5種目でした。（昨年は、6種目優勝）

なお、種目別成績及び大学別成績は以下のとおりである。



当番大学	競技種目		成績		
			優勝	準優勝	第3位
筑波大学・主管	陸上競技	男女	筑波大学	山梨大学	群馬大学
		男女	筑波大学	群馬大学	宇都宮大学
	テニス	男	筑波大学	横浜市立大学	茨城大学
		女	筑波大学	茨城大学	群馬大学
	バスケットボール	男	信州大学	筑波大学	横浜市立大学
		女	筑波大学	信州大学	茨城大学
卓球	男	新潟大学	横浜国立大学	筑波大学	
	女	新潟大学	茨城大学	宇都宮大学	
剣道	男	茨城大学	埼玉大学	新潟大学	
	女	埼玉大学	茨城大学	群馬大学	
茨城大学	水泳	男	新潟大学	筑波大学	筑波大学
		女	茨城大学	筑波大学	横浜市立大学
	硬式野球	男	筑波大学	山梨大学	宇都宮大学
		女	筑波大学	山梨大学	群馬大学
	ソフトテニス	男	埼玉大学	茨城大学	新潟大学
		女	筑波大学	群馬大学	宇都宮大学
サッカー	男	筑波大学	宇都宮大学	新潟大学	
柔道	男	埼玉大学	筑波大学	茨城大学	
	女	筑波大学	筑波大学	横浜国立大学	
体操	男	筑波大学	埼玉大学	新潟大学	
	女	山梨大学	新潟大学	群馬大学	
宇都宮大学	準硬式野球	男	横浜市立大学	茨城大学	横浜国立大学
		女	筑波大学	宇都宮大学	千葉大学
	バレーボール	男	新潟大学	宇都宮大学	新潟大学
		女	新潟大学	宇都宮大学	筑波大学
	ラグビー	A	新潟大学	千葉大学	群馬大学
		B	筑波大学	茨城大学	信州大学
バドミントン	男	筑波大学	千葉大学	埼玉大学	
	女	千葉大学	横浜市立大学	宇都宮大学	
弓道	男	千葉大学	信州大学	筑波大学	
空手	防具組手	埼玉大学	山梨大学	千葉大学	
	自由組手	信州大学	横浜市立大学	山梨大学	

「科学のことは 詩のことは」

歌人 小池 光氏

私の職業は理系ですが、短歌を作ることに違和感はない。人間を理系と文系に分ける根拠は希薄であって、私は高校時代、数学が好きであったと同時に世界史、地理も好きだった。このような生徒は現に大勢いる。地理は他の場所に、歴史は別の時代に自分を運んでくれる。数学も論理や単純な定理を積み重ねてどんどん深い森に連れていく。これらは我々を別の世界・空想の世界に運ぶ点では同じ。短歌は定型詩で五七五七七である。作歌の際は数のなかに語句を嵌め込んでいく。何日も考えてびったりとした語句を見出したときの喜び爽快感、数学の問題が解けた時と似ている。別の世界・空想の世界に何を使って移動できるか、言葉によってである。何故言葉はそれができるか。言葉とは何か。これを考え続けることは大切である。人間の文化、科学の核といってよい。

虹は何色に見えるか。高校で分光の実験をやって何色の光があるか数えよという、生徒は7色あると安心して安心する。しかし、光は連続スペクトルであってこれを観察者が7色に分けている。子供の頃からそう教わっているからそう思う(見える)。7は日本を含めたアジア特有の数である。欧米では6色。4色、



2色と言う国もある。虹が2色という国は何とデリカシ - のない文化と思われませんが、1年間に1回位しか虹が出ずそれも瞬間的に消えてしまうようなところでは仕方の無いこと。このように文化が違うと同じ言葉でも意味が違う。それでは困るので、科学の言葉が発明された。点は、大きさはないけれど位置はあると定義する。次に、これが移動すると線になる。従って線は幅がない。という具合。このようにして科学の言葉ができる。この言葉はどここの国に行っても同じで翻訳可能。科学の言葉は一義的で意味と対等の関係を作ってきた。これが文明を作ってきた。しかし、科学の言葉だけで文化は作れない。一方で意味を最大限幅広くとる日常語や詩の言葉が必要になる。例えば桜。日本人は桜に何かを重ねる。はかなさ、美、青春、ふるさと、小学校。世代が上がると、戦争、死。決して外国人が思うcherryではない。植物の桜以外のものを含む。多義的で比喩の言葉。

言葉はその周りに付くものがあるが、詩の言葉はそれを壊す作用をする。初の宇宙飛行士ガガーリンは「地球は青かった」といった。地球には丸いという言葉が付いている。だから、地球は丸かったでは当たり前。丸いとはいわずに(壊して)青い

といった。皆、ハッとしました。詩の言葉になったのである。このとき、地球と青いはずいぶん離れた存在だったのに、一挙に縮まった。地球像を一変させた。これは現在広まっている、地球も一つの生命体という考えあるいは環境に対する意識の原点となった。初の女性飛行士テレシコワは「私は鷗」といった。実は鷗は宇宙船のコード名で、アメリカ流に言えば、こちらはコロンビアということと同じだった。ロシア語ではヤーチャイカ。これを「こちらは鷗」と訳さず、「私は鷗」とした。かもめはチェーホフの戯曲にもあるロシアの大地を象徴するものである。これも詩の言葉になった。人類が初めて月に到達した。アームストロング船長は、この一歩は小さいが人類にとって大きな一歩である、と言った。ちょっと、がっかりした。立派すぎる。シンプルなインパクトはなく、周到に準備された上の言葉だと思った。詩の言葉は突発的に出現する。



理科の教師として、教科書に載っている言葉にまずいものがあると思っている。自由落下運動というと、生徒は自由な落下と思う。自分の意思でやりたいことができる、バンジージャンプや自由な飛行、のような誤解を招く。鉛直上方投射運動という言葉があるが、これは単に上に投げることの意味。過剰な正確さを重んじる余り権威主義をまとうことになる。難しいことだぞと思わせる。理想気体もまずい例。理想ということ、汚れていないきれいな気体、理想的気体と思わせる。実際は一つのモデルに過ぎず、理想というプラス志向のニュアンスはない。縦波横波も分からなくする例。横(水平)方向に進む波が横波、縦(垂直)方向に進む波が縦波、という誤解を生む。他に、稀ガス。これは、英語のrare gasの訳。ところが、稀という字が当用漢字でなくなったので、代わりに希ガスという。音は同じでも意味はまるで違う。これでは希望を持たせるガスとなってしまう、吸ったらいい気分になるガスか、ということになる。蟻酸はギ酸となっている。では、ガ酸やグ酸もあるのか、ということになり、これは日本語の体をなしていない。このような例が科学の教科書の中に多くあって誰もチェックしないのはおかしい。理科離れを助長しているのではないかと思う。紫外線、赤外線のような名訳もあるのだから、理科系の人言葉に対しナイーブなアンテナを持たねばならない。

(文責：工学部機械システム工学科 教授 長谷川富市)

リンパ腫の話

保健管理センター 助教授
青木一定夫

最近、マスコミなどでよく耳にする病名に**悪性リンパ腫**があります。有名人の元知事がこの病気を克服したとか、新潟出身の歌手の方がこの病気で亡くなったとか。新聞の死亡記事でも悪性リンパ腫のためにと書かれていることが少なからずあります。病名に悪性がついているし、助からない病気なのだろうかと考える人も多いと思います。まず、最初に結論を言っておくと、きちんと治療をすれば「**治癒が期待できる**」悪性疾患なのです。

人間の体には、外部から侵入してきた細菌やウイルスなどの異物から身を守る仕組みがあります。のどから菌が入ってきたら扁桃や首のリンパ節が腫れてそこで炎症を起こして菌が奥まで行かないようにくい止めます。考えてみると、口やのどばかりでなく、皮膚も、胃や腸などの消化管も、人体には外界と直接触れている部分がたくさんあります。そのどこからでも異物は侵入してきますので、それを阻止する働きをするリンパ組織はリンパ節ばかりでなく、全身にあります。**悪性リンパ腫とはそういうリンパ組織の腫瘍**で、必要がないときに必要のない場所でリンパ組織が増殖して塊を作ってきます。リンパ節は血管やリンパ管を介して全身に網の目状につながり、リンパ節からリンパ球は動的に出入りしていますので、全身のどこで病気が始まってもおかしくありません。

とはいっても、この病気は自分で体の表面のリンパ節が腫れていることに気づいて診断されることが圧倒的に多いです。大学生のような若い人たちでは、首に小さなリンパ節をいくつも触れることは珍しくありませんが、それは風邪などの時に腫れたもののなごり（過形成といいます）年をとると（？）知らないうちにわからなくなります。問題は、特に理由もないのに、だんだんと大きくなっていくリンパ節です。よほど急速に腫れなければ痛みを伴うことは通常ありません。逆に言えば、**痛くて赤く腫れているようなリンパ節ではリンパ腫は考えにくい**です。リンパ腫の全身症状としては、**発熱**（特に感染の症状はないのに）、**寝汗**、**体重減少**（きちんと食べているのに）が有名で、**痛みのない徐々に大きくなるリンパ節の腫れ**に、これらの症状がある場合は、速やかに血液内科を受診してください。

最初に述べましたように、最近悪性リンパ腫という言葉聞く機会が増えてきました。もともとこの病気は日本よりも欧米に多いことが知られていましたが、日本でもこの病気にかかる人が増えています。**生活習慣の欧米化**という言葉がありますが、悪性リンパ腫の増加もこのことが関係していると考えられています。一般的に、珍しい病気とされる血液の病気の中では、悪性リンパ腫の患者さんは決して少なくありません。そして、**この病気は小児にも大学生くらいの年齢にも見られる病気**なのです。

これまで、一口に悪性リンパ腫といってきましたが、体の中にあるリンパ球には多くの種類、分化段階があり、その腫瘍であるリンパ腫も分類だけで数百ページの専門書があるほど、いろいろな病型があります。若い人によく見られる悪性リンパ腫も、いくつかの病型が知られていますが、多くの場合、きちんとした治療を行えば治るタイプのもので、気になる症状がある人はぜひ専門医を受診してください。

私は、これまでに数多くのこの病気のかたと一緒に治療を行ってきましたが、本当に元気になられたかたがたくさんおられます。最近も5、6年前大学生だったときに入院し治療を受けて治癒した患者さんが、その後結婚されて赤ちゃんがもうすぐ生まれるということをお知らせいただきました。ほんとうにうれしく思います。

さて、気になるリンパ節の腫れのある方、ほとんどの場合は心配ないものです。ただ、念のため一度触らせていただければある程度の判断はできますので、気軽に保健管理センターを受診してください（診察時間を確認して来院ください）。

保健管理センター【五十嵐地区】

Tel.025-262-6243 Fax.025-262-7517

旭町分室【旭町地区】

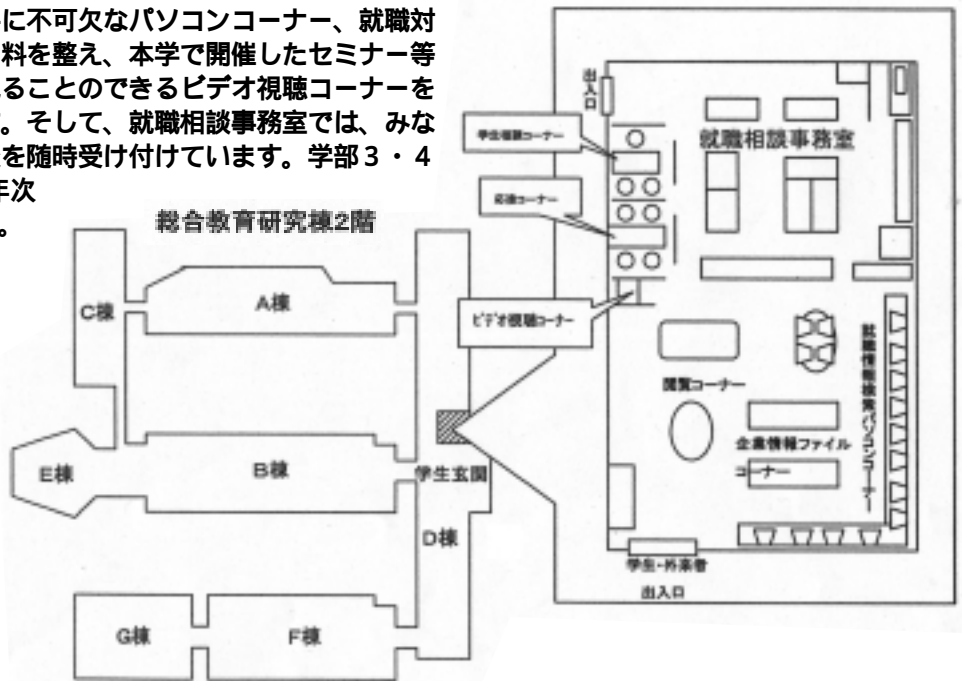
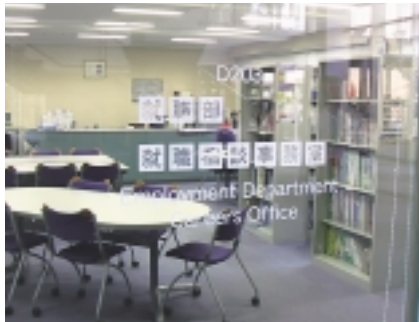
Tel.025-227-2040 Fax.025-227-0748

利用時間 / 8:30 ~ 17:00 (土・日曜、休日は除く)

こちら就職部

就職相談事務室へ気軽にお越しください！

就職相談事務室では、就職情報入手に不可欠なパソコンコーナー、就職対策本・求人票やパンフレットなどの資料を整え、本学で開催したセミナー等で参加できなかったものをゆっくり見ることのできるビデオ視聴コーナーを新設、落ち着いて情報収集ができます。そして、就職相談事務室では、みなさんからの就職についての質問や相談を随時受け付けています。学部3・4年次生・大学院生はもちろん、低学年次のみなさんも気軽に利用してください。



平成15年3月卒業生就職状況 学部学生の主な就職先

人文学部
(株)第一印刷所
(株)新潟日報社
日本生命保険相互会社
(株)秋田銀行
アークベルグループ
他

経済学部
(株)第四銀行
(株)大光銀行
新潟県労働金庫
(株)北陸銀行
(株)秋田銀行
他

農学部
日東アリマン(株)
(株)原信
朝日酒造(株)
一正蒲鉾(株)
キリンビール(株)
他

国家公務員
警視庁
厚生労働省
北陸地方整備局
社会保険庁
文部科学省
他

教育人間科学部(教育学部)
(株)ヨドバシカメラ 新潟店
扇商事(株)
新潟県労働金庫
(株)新潟ゼロックス
全国共済農業協同組合連合会
他

理学部
NECソフト(株)
(株)ジェイマック
(株)大塚製薬
小野薬品工業(株)
ダイニチ工業(株)
他

地方公務員
新潟県庁
新潟県警察
新潟市役所
福島県警察
山形県庁
他

法学部
川鉄情報システム(株)
中小企業金融公庫
鈴榮特許総合法律事務所
(株)新潟総合テレビ
(株)第四銀行
他

工学部
(株)NS・コンピュータサービス
大野精工(株)
東芝ホームテクノ(株)
積水ハウス(株)
(株)植木組
他

就職部就職相談事務室

TEL : 025-262-6531, 6087 FAX : 025-262-7579

E-mail : shushoku@adm.niigata-u.ac.jp

利用時間 9:00~17:00 (土日、休日は除く)