

シリーズ 第11回 この本をあなたにも薦めたい

『春の数えかた』 日高 敏隆

日本には、寺田虎彦を筆頭に理系学者にして名文家があまいる。

今回、日高敏隆の著書をとり上げたのは日高氏が昨年逝去されたので、日高敏隆の新刊はもう読めないという嘆息とともに一度は手にとってもらいたい著者として紹介します。

略歴は1930年東京生れ。東京大学理学部動物学科卒。東京農工大・京都大学教授、滋賀県立大学学長、総合地球環境学研究所所長を歴任。動物行動学者。

この著書は滋賀県立大学学長時代に書かれた。代表作『チョウはなぜ飛ぶか』の著書名でもわかるように、どの著書も初々しい好奇心で満ちている。

好奇心を持つことが科学者の条件であると納得させられる。

「なぜ同じ種の植物は、みなきままに長さの花茎を伸ばして花をつけるのだろうか。(赤の女王)」「ふと疑問に感じたのは、ファッショの一つの流れであるコム・デ・ギャルソンのことだ。女っぽさをおさえ少年の雰囲気を出しているこのファッショは、異性への魅力という点でも、同性への攻撃性という点でも、機能的に劣るのではないか? (動物行動学としてのファッショ)」「虫のような変運動物たちは(略)やはり春になれば毎年ほぼ同じ時期にちゃんと姿を現してくれる。それはなぜか?(春の数えかた)」。



『春の数えかた』
著者:日高敏隆
出版社:新潮文庫

奨学生の年度別、出身高等学校別明細

	単位:人				
	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	合計
恵那	名古屋大 京都大 慶応義塾大 明治大	早稲田大 静岡大	名古屋大 金沢大 信州大	名古屋大(2人) 金沢大	12
恵那農業	一	新潟大	静岡大	名城大	3
中津	立命館大 三重大	一	一	一	2
中津商業	白鷗大 京都橘大	一	中京大	南山大	4
土岐商業	一	滋賀大	中央大	南山大	3
坂下	一	一	一	中部学院大	1
多治見北	愛知県立大 岐阜大	立教大 名古屋大	名古屋大 東京大 千葉大	慶応義塾大 同志社大 名古屋市立大	10
多治見	岐阜大	一	一	一	1
瑞浪	一	一	南山大	一	1
瑞浪灘澤	千葉大	一	一	一	1
可児	静岡大	一	南山大	一	2
加茂	一	一	一	愛知大	1
加茂農林	一	一	一	宮崎大	1
美濃加茂	名古屋大	一	一	一	1
閑	名古屋大	岐阜大	神戸大	一橋大 名古屋大	6
武義	一	名古屋大	一	一	1
岐阜	津田塾大 岐阜大	東京大 中央大 名古屋大 早稲田大	岐阜大 広島大	一	8
岐阜北	名古屋市立大	神戸大 名古屋大	一	同志社大 名古屋市立大 筑波大	6
加納	岐阜大 信州大	大阪大	南山大	新潟大	5
長良	一	名古屋市立大	一	名古屋大	2
岐山	南山大	慶応義塾大	岐阜大	東京学芸大 南山大	5
県立岐阜商業	中央大	中央大	一	中央大	3
岐阜各務野	一	法政大	一	一	1
羽島北	二	二	岐阜大	一	1
岐阜女子	一	二	東北大	一	1
大垣北	東京大(3人) 京都大	大阪大 東北大	早稲田大	愛知教育大 東京大 金沢大 名古屋大	11
大垣南	一	岐阜大	一	岐阜大	2
大垣商業	二	二	中央大	早稲田大	2
大垣日大	一	一	滋賀大	静岡大	2
斐太	一	一	金沢大 山形大	金沢大 慶応義塾大 名古屋大 愛知教育大	6
吉城	一	岐阜聖徳学園大	一	一	1
高山西	一	一	藤田保健衛生大	一	1
滝	一	国際基督教大	筑波大	一	2
合計	25	26	25	33	合計

平成23年度 奨学生募集中

～奨学生を通じて、本気で学びたい人を応援します～

奨学生の選考方法を下記のように変更しておりますのでご注意ください

■選考の流れ

高等学校を通じて、または直接郵便にて奨学会へ申請書を提出

平成22年12月末日

一次選考(書類審査)

平成23年1月下旬

結果を通知

平成23年2月上旬

二次選考(面接)

平成23年3月20日頃

選考された方への通知

平成23年4月初旬

■支給金額・支給方法

支給月額 30,000円(自宅通学・自宅外通学とも)

※返還の必要はありません

支給期間 最長4年(平成23年4月～)但し医学部生は6年

振込日 4.5.6.7.8.9月分 6月中旬

10.11.12.1.2.3月分 12月中旬

■募集人員

大学生 30名程度(短期大学生を除く)

■応募資格

- 新1年生であること
(平成23年4月 四年制大学へ入学される方)。
- 岐阜県出身または県内在住の方
- 人物、学力ともに優れていること
- 経済的理由により修学が困難であること

提出書類、選考基準等につきましては当財団ホームページ、事務局又は高等学校へお尋ね下さい。

県立岐阜商業高等学校
男子バレーボール部
顧問 小椋正男

伊藤青少年育成奨学会 奨学会だより

2010.10.1
vol.11
年2回発行
(4月・10月)
シリーズ 第11回
この本をあなたにも薦めたい

援助対象団体(下記のとおり)

選考理由(本年度対象団体について)

応募申請のあった高等学校運動部から、大きな目標を持ち、日頃から積極的な活動を実施している運動部や、十分な活動時間が持てない中、活発に活動している特別支援学校運動部等に対して支援する。

伊藤喜美賞として同時に表彰

岐阜県農業大学出身者の卒業後の就農を支援するため、平成19年に設立された「農業大学生を応援する会」(会長:前沢重禮 岐阜大学教授)により推薦を受けた2名

平成22年度(財)伊藤青少年育成奨学会スポーツ振興事業等被援助団体及び援助額

①県内の高校運動部に対する支援

学校名	部名	金額(円)
岐阜高等学校	硬式野球	500,000
長良高等学校	硬式野球	380,000
岐阜総合学園高等学校	弓道	400,000
県立岐阜商業高等学校	テニス	290,000
	男子バレーボール	300,000
	バドミントン	390,000
岐阜各務野高等学校	ホッケー	350,000
岐阜工業高等学校	バレー	300,000
	ボクシング	500,000
岐阜本巣特別支援学校	アスリート	400,000
済美高等学校	陸上競技	830,000
岐阜第一高等学校	スキー	600,000
岐阜聖徳学園高等学校	陸上競技	510,000
大垣商業高等学校(定時制)	バドミントン	290,000
加茂高等学校	ボート	550,000
東濃高等学校	硬式野球	350,000
可児工業高等学校	ホッケー	400,000
土岐商業高等学校	弓道	350,000
恵那農業高等学校	スケート	480,000
中津高等学校	ウェイトリフティング	400,000
中津商業高等学校	スケート	500,000
東濃特別支援学校	卓球	300,000
多治見西高等学校	ソフトボール	500,000
益田清風高等学校	陸上競技	330,000
飛騨高山高等学校	スキー	400,000
高工業高等学校	スキー	420,000
飛騨神岡高等学校	スキー	480,000
合計 25校・28運動部	12,000,000	

②伊藤喜美賞(就農奨励金):岐阜県農業大学平成21年度卒業生

氏名	専攻	金額(円)
五島 瑞季	野菜・果樹学科	野菜専攻 500,000
寺下 光	野菜・果樹学科	野菜専攻 500,000
合計		1,000,000

総計 13,000,000円

(財)伊藤青少年育成奨学会様
盛夏の候、貴財團におかれましてはますますご隆盛のこととお喜び申上げます。

今回は、県立岐阜商業高等学校男子バレーボール部

象校に指定していただき誠に幸運なことと存じます。

施設設備面におきましては必ずしも恵まれた環境

ではありますまい。

ではありますまい。</



先輩からの便り

紙面の都合により一部の方からの便りを掲載しました。

2010年3月ご卒業の方からのお便りです

今井 亮

東京大学工学部物理工学科卒
(恵那高校卒)

拝啓 日差しが春の訪れを告げる頃となりましたが、貴奨学会ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。

さて、この3月をもちまして私は大学を卒業することとなりました。入学からの4年間支援していただいた貴奨学会には大変感謝しております。貴奨学会のご支援のおかげで大変充実した大学生活を送ることができました。本当にありがとうございました。

この4年間は授業のほかにも、サークルやアルバイトなど課外活動にも多く参加し、忙しいながらも充実したものとなりました。そのなかでも特筆すべきはやはり勉学についてのことです。大学ではそれまでの教育課程とは異なり、自分自身で何を学ぶべきかを考えることが必要とされました。それは難しいことではありました、が、反面楽しくもありました。

1・2年生の教養課程では様々な分野を横断的に学ぶことができ、幅広い教養を培うことができました。3年生にあがつて専門課程では専門である物理学をより深く学び、研究を行うために必要な礎を築きました。そして大学生活最後の1年間で行つた卒業研究では事業仕分けでも取り上げられていた放射光施設Spring-8を用いた研究を行いました。1月には日本放射光学会でポスター発表を行い、学生発表賞をいただくことができました。

来年度からは東京大学大学院に進学する予定です。大学院では修士の学生としてさらに1段階高いレベルの研究をすることが求められます。また海外の学会での発表や国際学術雑誌への論文投稿なども機会があればぜひ挑戦してみたいと考えています。

このように充実した大学生活を送ることができ、大学で心置きなく学ぶことができたのは、温かく見守ってくれた家族、苦しいときに助けてくれた友人、そして貴奨学会の支援のおかげです。4年間のご支援ありがとうございました。

末筆ではありますか、大恩ある貴奨学会のますますのご発展をお祈り申し上げます。

敬 具

丹羽 力人

早稲田大学スポーツ科学部スポーツ文化学科卒
(土岐商業高校卒)

大学4年間を無事終えることができました。これもひとえに貴奨学会のご支援があつたからに他なりません。本当にありがとうございました。

大学4年間を振り返ってみると、目標であった「文武両道」を成し遂げることができたと思います。学業と部活動の両立。大変苦しい時期もありましたが、これを乗り越えたことというものは私にとって自信にも繋かりましたし、今後の人生においても大きな財産になると思います。

私は大学4年間を通じて、学び得たことが大きく分けて2つあります。

まず1つ目が「時間の使い方」です。学業と部活動の両立には、さほど多くの自由時間はありません。さらに寮生活となると自由時間は限られてきます。その中でもタイムスケジュールを把握し、学校生活と野球部生活で限られた自由時間の中でも「自分の時間」を設け、自分の中でオンとオフをうまく使い分けることができたと思います。その結果メリハリがあり、学業、部活動どちらも疎かにすることなく、充実した学生生活を送ることができました。

もう1つは「目標を持ち、目標を達成するために今できることを一生懸命行うこと」です。こんなことは当たり前のように感じますが、実は大変難しいことだと感じました。いきなり高みを目指しても土台がしっかりしていかなければ高みへ行くことができません。そのことに大学生になってようやく気付くことができました。「千里の道も一歩から」まさにこの言葉通りです。日々の小さな積み重ねが大きな成果に結びつくことを身をもって感じることができました。

このように大学生活を通じて、上記の他にも多くの有益な経験を積むことができました。全国から集まつた多くの人達と接することで刺激を受けましたし、知見を広めることができました。これらのことと可能にしてくださった貴奨学会には感謝の気持ちでいっぱいです。本当に4年間ありがとうございました。

奨学生の声

..... 2010年4月までに提出された学業状況報告の一部です。

澤田 花衣

東北大学理学部物理系2年(岐阜女子高校卒)

後期は「自然科学総合実験」という、基礎実験を行う科目がありました。毎週、物理・生物・化学などの様々な分野に関する実験をする科目です。導電性高分子の合成、環境放射線の測定、DNAによる生物の識別…といった、物理学を学んでいく上ではおそらくできないであろう実験を、1年次で行つたのは非常に貴重な経験でした。その中で実験を指導して下さった先生がおっしゃったことが印象に残っています。「どこまでを科学としていいのかは最大の問題だ。」科学で仕組みを解明し、普遍性を証明することはできる。しかし、その

光村 茉莉

岐阜大学医学部看護学科2年(岐山高校卒)

後期は、専門科目的授業が増え忙しくなりましたが、同じ科の友だちと互いに切磋琢磨して専門知識や技術を学びました。学内実習では、ベッドメーキング、寝衣交換、足浴、経管栄養法、排泄ケアなどをやり、実際に自分が患者役になることで患者さんの痛みや恥ずかしさなどが分かりました。そして、私たち看護師は患者さんの露出を最小限にして、短時間で的確に仕事をこなさなければ満足のいく看護を提供することはできないと思いました。ベッドメーキングに関しては、授業の空き時間や昼休みにもペアの人と何度も練習しました。シーツの広げ方やベッドのコーナーの作り方だけでなく、シーツのシワを伸ばす時の力の入る方向や看護師の作業域や立ち位置、重心の使い方など一つ一つにこだわ

田中 恵理

中央大学商学部会計学科3年(県立岐阜商業高校卒)

学業の面では、長年の目標であった公認会計士試験に合格することができ、高校から今まで積み重ねてきた努力がちゃんと結果に結び付いたことをとても嬉しく思います。また、この合格は自分一人では絶対に得られなかつたものであり、今まで応援してくれた家族や友人や恩師があつてこそものだと感じています。これからは、応援してくれた人々にさらなる自分の成長が見せられるように努力とともに、受験経験を生かした後輩の指導にも力を入れていきたいと思います。そして、3年生からは本格的にゼミ活動が始まるため、受験の範囲では勉強できない財務会計の知識を身につけていきたいと

鈴木 一也

名古屋大学工学部機械・航空学科4年(恵那高校卒)

この半年間はTOEICで高得点を取るために英語を頑張っていました。時間のある日は単語をひたすら勉強し、購入した単語帳を一冊覚えました。また、春休みにはECCの講座も受けました。結果、大幅に点数を上げることに成功しました。自分の中で設定していた最低目標は達成することができました。しかし、まだ点数を伸ばせる余地があるように感じるので、もう一度だけチャレンジしようかなとも考えています。先日、研究室配属が決定しました。僕は将来的に自動車メーカーに入ってエンジンの開発に携わりたいと考えているので燃焼の研究室を希望しました。人気のある研究室で希望者が超過してしまったので、面接選考で1人移動しなければならない事態となりましたが、無事僕はその研究室に入ることができました。研究テーマも決まりまして、「ディーゼル排気ガスの計測と素材開発」というものになりました。エンジンを開発するのではなく、エンジンから排気されたものを処理

荻原 ゆかり

東京大学文学部行動文化学科4年(大垣北高校卒)

2年間の集大成である卒業論文のテーマを検討しています。私は、「裁判員裁判」と「被害者参加人」が、制度にどのように影響するかを実験で明らかにしようとっています。法曹界では、被害者参加人が、一般市民である裁判員に感情的に訴える結果、被告への量刑が不当に重くなる可能性を指摘しています。しかし、この懸念を支持する実証的な研究は少なく、また「被害者」をあまりに軽んじてきた日本の司法制度を再考する必要があると言えます。ビデオ等を用い、裁判員役の被験者が本当に被

普遍性がなぜ生まれたのかという問題、また、特に医療や環境の分野では、数値化された結果は出ても、人の価値観によって、その受けとめ方、次にとるべき行動が異なる、という問題…とても考えさせられるお話でした。この経験を生かして、総合的に事象を考える目というものを意識していきたいです。

奨学会からのコメント

指導教官はさすが東北大学の先生、寒い国では哲学が生まれる。そこまで踏み込んで思考する訓練は若いうちでなければ身につかない。疑問を解決できなくて継承していく足がかりを作るのも大切な事。

リペッドメーキングをします。少しぐらいのシワなら大丈夫だと思っていても、寝たきりの患者さんなどは同じ位置に圧力がかかるため血流が悪くなり床ずれが生じて、治療を遅らせたり、症状を悪化させてしまうことがあると先生方に言われ、私たち医療従事者は、相手が「人」であり「命」に関わる仕事をするということを改めて考えさせられました。そして、身につけた知識と技術をこれから学習に生かしていきたいと思います。

奨学会からのコメント

技術を身につける訓練はどのようなものでも大変だと思います。私たちは病を得て人間の体のはかなさを思い知り、小さな痛みにも怯える弱者であることを思い知ります。そのときにまず頼りにするのは看護師のたしかな技術と判断、よろしくお願ひします。

思っています。また、現在会計士業界では英語の力が必要とされるため、就職活動も視野に入れてTOEICや英語検定の勉強にも力を入れていきたいと思っています。受験勉強で終わりではなく、日々経済や会計基準は変化しているため、これからが本当に勉強をしていかなければならない時だと思って努力していきたいと思います。

奨学会からのコメント

まず公認会計士合格おめでとう。言及のとおり経済・会計基準は日々変化していますが、世界の潮流・歴史的背景を含めての理解でなければ、その変化の意味を深く読み解くことができないでしょう。その心構えの如何がこれからは問われていくと思います。

する研究で、僕が将来的にやりたいことは異なりますが、エンジンに関わる内容なのでこのテーマになったことにはとても満足しています。この研究テーマは企業との共同研究らしいです。つまり、まだ世に出ておらず、これから世に出ていくであろうという最先端の技術にいきなり取り組むことになりました。今欧州ではディーゼル車がかなり広まっていますが、日本では排気の問題でディーゼル車はほとんど存在しません。この研究が日本にディーゼル車を広める可能性を秘めていると考えるとわくわくします。頑張りたいです。しかし、研究は大学院入試が終わつた後に本格的に始まります。まずは大学院入試ですかならず今年大学院入試に合格できるよう精一杯努力します。

奨学会からのコメント

専門的なことはよくわかりませんが、「排気ガスと素材の開発」を敷衍していくとエンジンの機能・形状も必然的に定まっていくのではないか。その第一歩である大学院合格の報せを待っています。

害者に同情するのか否か、またどの様に判断するのかを、統計的に解明していきたいです。法の制度設計に、人の判断プロセスを研究する心理学的アプローチから関わっていき、学会等で発表する予定です。

奨学会からのコメント

直近の日本人待望の研究・卒論テーマ。従来の司法制度は国家(司法)として被告の罪の是非を問い合わせるのが主眼、「被害者」及び「被害者の家族」は証人として証言する以外裁判とは無関係と知って本当に驚いた。法の制度設計にぜひ関わって頂きたい。