



佐渡演習林の杉：崎尾 均先生 提供

朱鷺：本間航介先生 提供

# 松涛

No.25

2009. 3. 5

## 主な記事

学部長挨拶	.....
同窓会長挨拶	.....
活動報告及び活動計画	.....
農学部を去るにあたつて	.....
支部だより	.....
職場紹介 佐藤食品工業株式会社	.....
特集 朱鷺の舞う佐渡からのメッセージ	.....
特集中越大震災復興集落との交流企画	.....
ペンリレー 同窓生からのたより	.....
農学部フォーラム	.....
国際交流	.....
学部だより	.....
松涛アンケート分析	.....

# 学部長挨拶

農學部長

大山

卓爾



新潟では、中越地震、中越沖地震と大きな地震が続いています。今年5月から農学部B棟の耐震改修工事が行われることになりました。続いて、A棟、C棟も耐震工事を行う予定です。耐震改修といつても、骨組み以外は全面的に改築しますので、着工から完了まで半年以上かかる予定です。今回は、同窓会室も含まれるためご迷惑をおかけするかもしれません。教職員、学生、院生の安全確保のためにご理解をお願い申し上げます。

農学部では、一昨年の平成19年入試では、前期日程の受験倍率が2倍を切り、危機的状況に陥りましたが、平成20年の入試倍率は、全学的に入試倍率が低下した中、唯一農学部が受験倍率を増やす事ができました。引き続き、オーバンキヤンパス、高校等への

説明会や模擬授業にも学部をあげて真剣に取り組んでおります。また、現在、農学部紹介DVDを作成中です。さらに、教員の研究状況を農学部のホームページに魅力的に紹介する予定です。同窓会の皆様からも、ご家族、お知り合いで受験生がおられました

最近の農学部の話題をいくつか紹介させていただきま

す。今年3月で、園芸学の新美芳二教授、林学の竹内公男教授が、定年で御退官されました。お二人からは長年にわたり農学部の教育、研究、管理運営に多大なご尽力を賜りました。心より感謝申し上げま

した。心より感謝申し上げますとともに、今後ますますのご健勝をお祈り申し上げま

す。

佐渡関係では、本間航介先生や関島恒夫先生がこれまで地道に行つてきたトキの復帰プロジェクトが、新潟大学全学のプロジェクトに格上げされました。昨年9月に、これまで舎内で100羽程度に増えたトキのうち10羽が放鳥され、その後の定着が期待されています。また、写真家の天野尚さんが演習林の天然杉を美しい大判写真でご紹介頂き一躍注目を集めています。

農学部の国際交流も活発に続けております。昨年の9月にはセンゴル国立農業大学から、50周年記念にご招待を受け、国際交流委員長の中野和

## 新潟大学全学同窓会交流会報告

幹事長 阿部信行

20年11月1日に、ホテル新潟を会場に、新潟大学全学同窓会交流会が開催されました。講演会では、新潟大学超域研究機構白石典之教授の「チングス・カン」に学ぶ地球環境問題——モンゴルのフィールドから——、石澤良昭上智大学長の「天空の寺院アンコール・ワット——歴史を塗り替える仏像発掘——」との2題が講演されました。一般の方も入場で

り、それぞれが懇親を深め、有意義な時を過ごしました。今回、新潟大学のイメージソング、耳をすませば（笛川美和さん）も披露されました。色々な機会に新潟大学がより宣伝されるようにしていきたいと思っています。

一方、来年は新潟大学創立60周年にあたり、全学同窓会では、記念事業の一環としてアースコンシャス・フォトコンテストを行うことも決定しています。アースコンシャスとは「地球環境や自然の保護に重点を置こうとする考え方や行動」の意味です。

弘教授と参加して参りました。また、堀秀隆先生をはじめ農学部の先生方が、微生物が、農業生産学科には高田良三先生、渡邊肇先生が、応用生物学科には、小島康夫先生が、生産環境科学科には大橋慎太郎先生が見えています。新通農場には岩本嗣先生が、農業プロジェクトの会合を昨年12月にハノイで開催し、アジアとアフリカの研究者との交流会がもたらされました。また、世界的研究者を農学部に招き、世界の米の現状を紹介して頂きました。さらに、農業プロジェクト養成プログラムの採択等、農学部の先生方が大活躍しております。学生の就職率でも週刊誌読売ウイークリーの調査で全国の農学部第一位に認定されました。

佐渡関係では、本間航介先生や関島恒夫先生がこれまで地道に行つてきたトキの復帰プロジェクトが、新潟大学全学のプロジェクトに格上げされました。昨年9月に、これまで舎内で100羽程度に増えたトキのうち10羽が放鳥され、その後の定着が期待されています。また、写真家の天野尚さんが演習林の天然杉を美しい大判写真でご紹介頂き一躍注目を集めています。

農学部の国際交流も活発に続けております。昨年の9月にはセンゴル国立農業大学から、50周年記念にご招待を受け、国際交流委員長の中野和

# 会長挨拶



同窓会長 進 藤 隆

農学部の大坪・児島両教授の

たいと思います。  
平成21年は新潟大学創立60周年を迎えます。大学・全学同窓会では各種記念事業を計画しておりますので是非ご参

加ください。  
会員の皆様の益々のご健勝とご発展を祈念し、会長の挨拶とさせていただきます。

総会は田伏十四夫氏の司会で開会され、十六年間の功績に感謝して小林一三氏に感謝状を贈呈し、渡邊広治議長が活動報告等の議事を進められ、講演会へと移りました。

講演会は藤村先生の講師紹介、東海大学医学部の竹脇正隆先生（昭五十卒）が「植物によるヒト抗体の产生」と題

## 平成20年度総会および懇親会報告

平成20年度総会実行委員長 山本仁志

会員の皆様におかれましては益々ご健勝のこととお喜び申し上げます。

私は、7月19日の総会で小林前会長より会長を引き継ぎました。

昭和41年3月農学科

（作物学研究室）卒業の進藤隆

と申します。4期16年間農学

部同窓会並びに新潟大学全学

同窓会の創立に多大なご貢献

をされた小林前会長に深甚なる敬意と感謝を申し上げます。

微力な私ですが皆様のご指

導ご協力をいただく中で母校

と同窓会の発展に努力いたしま

すのでよろしくお願ひいた

めての採択です。一方、地域との連携では新潟大学トキプロジェクトでも農学部の先生方が主要メンバーとなつて各種の成果を上げております。

さらに、産官学共同事業では附属農場生産米で醸造した「新雪物語」等の成果を上げています。学部の評価は施設設備の充実度や応募者数の多少ではなく、いかに有為な人材を多く輩出するかであると思

います。創立50周年事業の学術振興資金は、先生方や学生の国際交流・各種活動の一助となつております。同窓会として母校のさらなる発展のために学

校のさらなる発展のために学術振興資金の確保やキャンバースの環境整備にどのように協力できるか検討を進めてゆき

新潟大学農学部同窓会第五回総会および懇親会が、去る七月十九日（土）にチサンホテル&コンファレンスセンター新潟（旧ワシントンホテル）

の越後の間で、下條新潟大学長、大山農学部長のご臨席をいただき、開催しました。

参加者は全国各地より百五十余名の同窓会員と旧職員の

旧役員のご尽力により、新潟大学全学同窓会が三年前に発足しました。新潟大学全学同

窓会は、人文系学部、理工農学部、医歯系学部、旧商短、そして新潟大学教職員、関係者の校友会の十学部・団体で構成されています。新潟大学

全学同窓会は新潟大学のサポーターとして、新潟大学の発展に寄与する重要な一翼を担いつつあります。

さて、農学部が河渡の地から五十嵐の地に移転し、農学部改組と変革する中で、当同窓会は、出穂会、緑友会、六

還会、工和会、翔牧会の五学科同窓会、新潟農専の先輩方

のご参加を頂いて、新潟大学た。

農学部の先生方の活躍は著しく、今年度は農林水産省公募事業で全国の大学で15件採択され、新潟大学3件のうち

農学部同窓会として発展してきました。

近年、新潟大学も世代の波とともに法人化され、このよう

うな中で、小林一三氏初め、旧役員のご尽力により、新潟

大学全学同窓会が三年前に発足しました。新潟大学全学同

窓会は、人文系学部、理工農学部、医歯系学部、旧商短、そして新潟大学教職員、関係者の校友会の十学部・団体で構成されています。新潟大学

全学同窓会は新潟大学のサポーターとして、新潟大学の発展に寄与する重要な一翼を担いつつあります。

さて、農学部が河渡の地から五十嵐の地に移転し、農学部改組と変革する中で、当同窓会は、出穂会、緑友会、六

還会、工和会、翔牧会の五学科同窓会、新潟農専の先輩方

のご参加を頂いて、新潟大学た。

今回、農学部同窓会は、新しく新役員進藤隆会長、阿部

学生歌「飯豊の山に白銀の遙かにけぶる春あけて・・・」の大合唱をもつて散会しました。

## 前執行部活動報告

(2004年度～2007年度)

常任幹事会の決定に基づき、以下のよう事業を行つた。

1 2006年に全学同窓会が発足し、その設立および設立後の運営に協力してきました。

機関誌「雪華」の寄稿、発送への協力、カード事業（新潟大学カード）会員（ゴールドカード）、学生（シルバー）カード）新潟大学・全学同窓会交流会への参加。

役員 小林一三理事、山本仁志運営委員会副委員長、小島誠委員→三沢眞一委員

2 名簿の発行  
2006年に名簿発行を決定し、2008年に発刊。個人情報保護法の関係で掲載許可を問い合わせたが、許可が少なく空白の多い名簿になってしまった。これが最後の名簿になるかもしれません。住所の補足率は逝去者を含めて約8・5割程度である。

3 構内の庭等整備への支援  
嵐丘庭にある木の剪定や草刈などの補助を毎年行い、構内美化の支援を行つてきました。

4 農学部同窓会ホームページの立ち上げ  
会員への速やかな情報の提供のために2005年度にホームページを立ち上げ、内美化充実に努めました。

5 学術文化活動への支援  
農学部フオーラム、文化講

演会（近藤亨氏の講演）などへの支援を行つてきました。ただ2006年からこれらの支援は農学部後援会から行われるようになりました。

6 機関誌「松濤」の発行  
編集委員の奮闘で年々充実した内容になつていています。一部は全学同窓会誌へも転載されています。

7 受験者増対策支援  
受験者を増やすために、教員が高校に出向いて行う出前講義や学部説明の旅費を支援しました。（2007年度）

8 支部活動の支援  
支部の要請がある場合には本部から役員が出向いた。

9 新潟TLQ（株）への出資  
基金より3,000,000円の出資をおこなつた。

2007年 長野支部・三沢幹事長  
2007年 首都圏支部、北海道支部・三沢幹事長

2006年 首都圏支部・大山農学部長  
2006年 長野支部・三沢幹事長

2006年 富山県支部・三沢幹事長  
2006年 海道支部・三沢幹事長

2008年 基金より3,000,000円の出資をおこなつた。

その他、役員の交替と総会の開催。会長交替に併せ、役員も大幅に交替した。これに伴い第5回の総会を企画した。

## 活動計画

2008年度

昨年度は、名簿の刊行、総会の実施と大きな行事を終えましたので、学部同窓会の動きとしては、半年並みに戻るかと思います。とはいえた全学同窓会も大学を盛りたてるた

め活発に活動しております。新役員体制になりましたのを機会に、全学同窓会に協力しながらも、若い世代の同窓生にも農学部同窓会に関心を持つてもらえるような活動をします。

2008年度は、以下の活動に取り組みます。今年も充実した内容で発行します。

1 「松濤」25号の発刊  
今も充実した内容で発行します。

2 同窓会ホームページの充実  
新しい情報を掲載し、読まれるホームページをめざします。

3 学内諸行事における同窓会活動のPR、環境美化などへの支援  
学内諸行事で同窓会活動を積極的にPRする。

4 学術・文化活動への支援  
「卒業祝賀会」に支援。「退職者記念品の贈呈」。中庭「嵐丘庭」及び建物周辺の整備。

5 術・文化活動に支援。  
農学部や各学科が行う学術・文化活動に支援。

6 全学同窓会への協力  
運営委員会への参加、カード入会事業の協力、大学との懇談会や交流会の参加、機関誌「雪華」の発送など全学同窓会と足並みを揃えた活動を行う。

## 新潟大学農学部同窓会役員名簿（平成20年～平成23年）

平成20年10月

事務局	委員長	松濤編集委員会	会計幹事	幹事長	会計監事	副会長	顧問	農学部長		役員	役員及び監事等	
								卒業回	学科等	姓	名	
	40 37 36 34 31 30 30 27		35 35 29 29 26 25 19 14	16 35 35 25 25 20 16 15	12 6	專3	14 9 6	生物	大山卓爾			
阿部信紘	農学 畜産 林学 農学 林学 農学 農工 農工 農化 農工 農工 農工 農工 農化	農工	農工	農工	農工	農工	農工	農工 渡辺照男	伊東和幸	星野力		
	農学 畜産 林学 農学 林学 農学 農工 農工 農工 農工 農工 農工 農工 農工	農工	農工	農工	農工	農工 渡辺照男	伊東和幸	星野力				
	熊木杉山 稔雅 稔晃 稔厚 稔治	藤巻伸 筱口秀夫 篠口秀夫	栗生田忠雄 田成一	岡崎桂一 田伏十四夫 田伏十四夫	荒木英俊 鈴木健次 鈴木健次	島原利昭 前川敏志 前川敏志	佐藤征也 佐藤征也 佐藤征也	佐藤征也 佐藤征也 佐藤征也	佐藤征也 佐藤征也 佐藤征也	佐藤征也 佐藤征也 佐藤征也	佐藤征也 佐藤征也 佐藤征也	
	高橋一成 高橋一成 高橋一成	細井修平 細井修平 細井修平	大平忠英 大平忠英 大平忠英	田伏十四夫 田伏十四夫 田伏十四夫	荒木英俊 鈴木健次 鈴木健次	島原利昭 前川敏志 前川敏志	佐藤征也 佐藤征也 佐藤征也	佐藤征也 佐藤征也 佐藤征也	佐藤征也 佐藤征也 佐藤征也	佐藤征也 佐藤征也 佐藤征也	佐藤征也 佐藤征也 佐藤征也	
	高橋彬 幸一郎 豊	高橋彬 幸一郎 豊	高橋彬 幸一郎 豊	高橋彬 幸一郎 豊	高橋彬 幸一郎 豊							
	北海道野島 田山	北海道野島 田山	北海道野島 田山	北海道野島 田山	北海道野島 田山							
	6 14 5 16 12 12 23	卒業回	学科等	姓	名	院農7	21 17 17 17 16 15	農学	伊藤忠雄	在 校 幹 事		
	農学 畜産 林学 農学 林学 村上哲昭	農工 農工 農工 農工 農工 村上哲昭	生物情報 大橋慎太郎	佐藤忍 大竹憲邦	佐藤忍 大竹憲邦	畜産 藤村忍	23 21 17 17 16 15	農工 渡辺剛志	星野力	在 校 幹 事		
	糸谷憲一 賢夫	糸谷憲一 賢夫	糸谷憲一 賢夫	糸谷憲一 賢夫	糸谷憲一 賢夫							
	高橋英昭 一郎	高橋英昭 一郎	高橋英昭 一郎	高橋英昭 一郎	高橋英昭 一郎							

# 農学部を去るにあたつて



出会い  
新美芳二（農業生産科学科）

いよいよ新潟大学を退職するときがやつて来ました。約三八年間、新潟大学で働くことが出来たことに感謝しております。卒業生ならびに本学・農学部の教職員の皆さん、ありがとうございました。

一九七一年（昭和四六年）三月初旬に新潟に着任したときのことを今でも鮮明に覚えていました。その日は日本海から吹き付ける猛烈な風と雪と砂が私の顔の頬にびしびしと当たり、その時初めて、「砂に混じつて横から降る雪があるのだ」と思いました。「大変なところへ来てしまつた」。それが当時の偽らざる気持ちでした。私の借家は現在の新潟大学の近くでした。当時の五十嵐キャンパスには教養部と理学部の建物のみであったと記憶しております。もちろん、当時キャンパス周辺は個人住宅等もまばらで、まさに五十嵐砂漠と言われるに相応しい環境で、シベリアから日本海を渡つてくる冷たい風がほとんど毎日吹き荒れしていました。このようなかつて経験したことがない強風と横なぐりの雪もやがて春になるとおさまり、この五十嵐の丘のあちこちの畑には美しいチューリップが咲き乱れていました。今では想像できないようなそれ

は美しい光景でした。過去を振り返るとき、人は嫌なことは忘れ、よいことばかりを思い出すことはこのことかもしれません。これは私が新潟に住んで経験した「出会い」の一つです。

今までに多くの人と出会い、いろいろなことを教わつてきました。本学助手に採用される前にも私の考え方や進路に影響を与えた方々は多くおられます。が、新潟大学で働いてきたことにより、多くの教職員の方、とりわけ研究室で多くの学生の方々と出会い、それが私の仕事にも関連しています。着任後のここでの最初の仕事は「チュー」リップの種子発芽」です。これは私が学生とともに得た初めての研究成果で、のちにチューリップ鱗片からの子球形成の仕事に役立っています。この学生との「出会い」がなければこの

ユリを保護しなければ」という気持ちから、このユリの研究が始まりました。このヒメサユリを材料に研究を続けてきた結果、その後も多くの農家の方やこのユリに関心をもつ方々にお会いし、今でもお付き合いしていただいております。このように、私は「出会い」に運命的なものを感じます。当たり前のことはいえ、「この学生がこの農学部に入学してきたから、そして私がこの大学で働いているから、この人たちに会うことが出来た。もしこの学生が他大学に入学し、私が他大学



学生と巡った新潟の林業と森  
竹内公男（生産環境科学科）

昭和五年七月に農学部に赴任して以降、卒論を通して多くの林業・木材関連セクターと森や里を訪ねました。学生諸君には卒論限りの調査だつたかもしれないが、私にとっては自分の研究の軌跡を示すものとなつてています。

大まかに三つの期間に分けますと、第一期は林学科林業経営学講座での一〇年九ヶ月です。まず学生実習地を求めて山北町に通い始めましたが、この県下第一の林業地の状況は、私が日本の林業を考察する際の重要な基礎になっています。新潟市近郊の弥彦・角田山麓の林業にも目を向けましたが、林業活動の実態はほとんど見られませんでした。しかし、新潟平野周辺の里山にはスギ林が沢山あるのに

や企業等で働いていれば、私は一生この人達に会うことはなかつた」と常々思っています。本当に「出会い」は不思議なもので、だからそれを大切にしたい。退職後のあらたな「出会い」とともに、今までの卒業生の方々との「出会い」を宝物として、卒業生の方々とは今後も出来るだけ長くお付き合いしていただきたいと思っています。末筆ながら、皆さんのますますのご健勝をお祈りしております。

や企業等で働いていれば、私は一生この人達に会うことはなかつた」と常々思っています。本当に「出会い」は不思議なもので、だからそれを大切にしたい。退職後のあらたな「出会い」とともに、今までの卒業生の方々との「出会い」を宝物として、卒業生の方々とは今後も出来るだけ長くお付き合いしていただきたいと思います。末筆ながら、皆さんのますますのご健勝をお祈りしております。

第三期は再改組に伴つて森林管理科学と生態環境科学の二コース創設後の八年間です。目標が設定されたことで、私は一〇年間の閉塞状況を打破したという思いがありました。従来のテーマに加えて、上川村の木質ペレットボイラード導入に関わったのを契機として木材のエネルギー利用の研究を取り込みました。

全期間を通して県産木材の加工と流通を知るために県森連販所をはじめ下越の森林組合や木造施設が年月の経過とともに管理放棄されていたのは寂しいことでした。林学科と県が協力した豪雪地帯広葉樹林の調査を契機として魚沼地域に足を運ぶようになりました。

その後の一〇年間です。林業や森林をテーマとする卒論はそれまでと同様に続けましたが、それを志向しない学生の希望との折衷に悩みました。そのような場に巡りあわせた学生には卒論が中途半端なものになつたと思います。その中で長野県穂高町での森の幼稚園と長野県信濃町での森林療法の活動に接したことは大きな収穫であり、森林利用の新しい可能性を知ることができます。また、森林認証の国際的な取り組みが日本に導入され、さつそく卒論テーマに取り入れました。

第二期は生産環境科学科・生物生産情報学講座に改組された。ただ、初めてみたヒメサユリは、まだ、河渡の農学部園芸学研究室で出会つたことがきっかけとなつています。この学生に福島県西会津町に案内していきました。单発的には、佐渡の椎茸栽培と県下の神社境内林の調査をやりました。

私の研究の一端に参加してくれた学生諸君と資料収集にご協力いただいた皆様に心から感謝申し上げます。また、在職中に暖かく接していただいた農学部の皆様に厚く御礼申し上げま

## 支部だより

新潟大学農学部卒業生の皆様  
こんには。首都圏支部平成20  
年度活動報告を致します。  
第22回新潟大学首都圏同窓会  
農学部会を平成20年6月7日  
(土)12時~14時(於:新宿中  
村屋)で開催しました。今まで  
は金曜日の夜の開催でしたが、  
近県会員の参加を増やす目的も  
あり初めて土曜日開催としまし  
た。群馬県(2名)、静岡県(1  
名)を含め26名の会員の参加が  
ありました。

本年の講演は中澤博司氏(農  
化昭46年卒サッポロビール  
(株)勤務)にお願いし、演題  
(ビールの蘊蓄(うんちく))で  
お話を頂きました。

ビールの基本的な取り扱い方

りをはじめ、ビールを美味しく飲む方法、最後は適正飲酒でお酒は楽しく健康的にで締められ「のんべい」にはたいへん楽しく参考になる講演でした。

その後定例の会計監査活動報告の後、懇親会に移り出席者同士旧交を温め、現状を語り合うなど終始楽しい一時となりました。最後は恒例の「四季の新潟」の合唱でお開きとなりました。

今回の感想としまして参加者の目標を30名においており若干届きませんでしたが土曜日開催により近県の会員が参加できた事、また久しぶりに女性会員(平成12年卒)が2名参加してくれた事が収穫だつたと思います。その後一次会をサッポロライオン(新宿)で、更に三次会を鍋茶屋(西武新宿)と夜まで語らいの会が続きました。

関係者の皆さんご協力ご支援有難うございました。今後も宜

引き続き総会に移り大学より大山農学部長をお招きし最近の大学の近況また農学部の活動状況のお話ををして頂きました。新潟県と農林業は切つても切れない関係にあり、新潟大学農学部がその中心的な役割を果たしている事が分かり頗もしくも感じました。

大山先生ご多忙にもかかわらずご出席有難うございました。出席者を代表し御礼申し上げます。また、首都圏同窓会より来賓として鈴木首都圏同窓会事務局長、黒瀬新潟大学東京事務所教授のご出席を頂き、鈴木事務局長よりご挨拶を頂戴致しました。

しくお願ひ致します。  
会の出席者の減少が幹事の悩みです。どうか首都圏在住の会員の皆様ご参加をお願い致します。

北海道支部

最後になりましたが農学部会員の皆様どうかご支援お願ひ致します。

農学部が幹事となります。是非全学同窓会へもご参加お願いしま

部で開催され(平成20年10月31日(金)於・東京ジヨンブル丸の内)出席74名(内農学部7名出席)でした。本総会は毎年各学

(平成29年8月23日(金)於:  
ウッドラーク新木場) 出席57名  
(内農学部8名出席) でした。

員の皆様ご参加をお願い致します。

しくお願ひ致します。

学農学部北海道同窓会総会は、10月18日(土)に十勝管内の帯広市にほど近い十勝川温泉、「からぼの宿十勝川」で開催されました。今回の会場は、会員が比較的に多く、道東や札幌方面とも交通のアクセスが良い十勝管内でした。当日は、帯広市とその周辺在住者を中心には、9名(うち女性1名)が集まりました。さて、当日は温泉で一汗流してから、午後5時30分に総会を開催しました。

紺谷会長は所用で欠席したた

しくお願い致します。会の出席者の減少が幹事の悩みです。どうか首都圏在住の会員の皆様ご参加をお願い致します。

また、全学首都圏同窓会では、納涼会（第25回）が開催され（平成20年8月22日（金）於・ウッドラーク新木場）出席57名（内農学部8名出席）でした。本年度の全学首都圏同窓会総会（第37回）は理学部が幹事学部で開催され（平成20年10月31日（金）於・東京ジョンブル丸之内）出席74名（内農学部7名出席）でした。本総会は毎年各学部が回りもちで幹事を務めており、平成23年（3年後）は我が農学部が幹事となります。是非全学同窓会へもご参加お願いします。

最後になりましたが農学部会員の皆様どうかご支援お願い致します。

村上 哲昭（昭50林）

十嵐が平成20年度経過報告・同窓会常任幹事会報告、会計報告を行いました。常任幹事会報告では、役員改選や農学部の入試競争率の動向などについて報告致しました。平成21年度事業・予算案を協議し、本部からの来賓出席の場合は旅費助成額などを決定しました。本年は役員改選の年で、新役員を決定したほか、顧問の就任規定なども検討しました。尚、新役員の平均年齢はかなり若くりました。

その後、総会に続く宴会では、地元の蓑島さんの乾杯の後、時間余り語り合いましたが、またが話を

秋田支部

近年秋田県では、全国レベルの各種大会が続けて開催されて



⇒注) 一番喜んでいる  
のは近藤先生です  
(手前)

の秋田わか杉国体、平成20年は6月に天皇、皇后両陛下を迎えて北秋田市での全国植樹祭、8月に秋田県立大学を主会場とした農業農村工学会大会、10月に秋田市で全国土地改良区大会がありました。我が同窓生も各種大会で活躍したほか、秋田県吉田部でも工学会の歓迎行事として三沢眞一教授はじめ学生の皆さんと交流会を開催し、秋田のお酒や郷土料理を味いながら楽しく情報交換させていただきました。また、平成21年9月には秋田大学で園芸学会秋季大会が開催されます。支部一同、万全の体制でお迎えいたしますので、どうぞ秋田にいらしてください。お待ちしております。さて平成20年度の秋田県支部活動は、去る6月28日秋田キャッフルホテルでの総会、12月6日に忘年会を行いました。総会では、秋田名物?のビアガーデン(水差し)が会場に乱入、ビル注ぎサービスがありました。このためか、同窓会会員にお子さんができる、無事元気な男の子が誕生しました。



教員6%，公務員55%から近況報の懇親会で自己紹介があり、仕事のこと、家族や趣味の世界の広がりのこと、学生時代の懐かしい工ビソードなどを久し振りの再会から、若き日の昔話に花

現在、長野県支部の会員は約一五〇名。会合への参加状況は、最高の時で十八名。目標を多くするかが今後の課題となつていま



みを紹介いただきました。河渡キャンパスで過ごした閉塞の世代の会員には隔世の感がありますが、それぞれの古き良き学生時代に想いを馳せ、先生のお話をお聞きしました。最後には、恒例となつた農学部学生歌を全員で肩組み、声高らかに歌い、楽しいひとときの終わりにしました。

支部会員については、平成19年度会員も含め、371名の登録があります。平成9年度から11年の長きにわたり富山県支部長を務めていたただいた嶋倉幸夫（昭35卒）氏が退任され、中山敏明（昭39卒）

福井支部は、冬の味覚の王者「越前がに」が解禁となつて間もない11月12日、福井市内で県内在住の同窓生16名（うち女性1名）が集い、「福井松涛会」の総会を開催しました。

まず、日下博幸氏（S49林学）から昨年7月、新潟市で開催された同窓会の総会報告があり、引き続き行われた懇親会では、北岡欣一会長（S43農業工学科）の挨拶の後、千田秋廣副会長（S44農業工学科）の乾杯で開幕。最初はやや緊張した中でのスタートでしたが、酒が進むに従



十一月の吾妻の連山には白雪が輝き、雪国の冬の訪れを告げる吾妻おろしの北風が吹きつけています。去る平成二十年六月十四日、福島県同窓会総会が郡山市・ホテルプリシード郡山で開催されました。福島支部は平成七年五月に設立され、会員数は一六七名で、設立当初の毎年開催から隔年開催になり、この度何年か振りの開催となりました。会長に高久英昭（農5回）庶務に澤田吉男（農29回）を選出し、支部活動を展開することになりました。県内各地より十五名の会員の参加を見ることができ、旧交を温めました。支部会員の内訳は、公務員55%、会社員21%、教員6%、その他17%など事務局から近況報告が行われ、その後の懇親会では、年長組から順に自己紹介が

福島支部

生、秋田県農業の担い手として期待されています。今後も、会員および家族、地域の絆に波及効果が期待できる支部活動を楽しく開催してまいります。

が咲き、心ゆくまで歓談の輪が  
広げられました。

次回も一層の元気を蓄積し更  
躍して再会しようの呼びかけ  
に、また集う人々への想いを胸  
に支部総会を終えました。支部  
活動の一層の高まりを祈年しな  
がら。

長野支部

高久英昭（昭32農）

例年、総会を兼ねた同窓会は秋に開催していましたが、昨年十月十七日、役員会を開き、趣向を変えて二〇〇九年（平成二十一年）二月七日に開催するようになりました。そこで、今后はこれまでの状況をまとめてみました。

# ◆富山支部

富山支部

松坂 賢（昭4農）

平成20年7月25日に生産環境科学科の三沢眞一教授をお招きし、総会・懇親会を開催しました。当日は、50名の会員が出席して、盛大に開催することができました。

中山支部長を中心<sup>に</sup>富山支部の会員が拡大し、支部活動が永続的に継続できるよう、役員一同心新たにしております。

現代の若者氣質が変化し、携帯電話やパソコンと向き合い、文字でコミュニケーションをとる時代、いつまでも富山支部においては飲みニケーションで世代を超えた交流を続けていきたいと考えています。

福井支部

福井支部は、冬の味覚の王者「越前がに」が解禁となつて間もない11月12日、福井市内で県内唯一の同窓生6名（うち女性1

年を迎える2周年をす。次回も同窓生の皆様に多数のご出席をいただくよう活動をして参ります。仲谷 傅次（昭53農）

孝一氏(H45農業工学科)が、この回の再開を期して総会を締め、散会としました。

普段の生活を離れて、新潟大学農学部という繋がりでこうして集い、酒を酌み交わすことができるつてすばらしいことだらけを感じました。また今回の総会では体調を崩されて出席できなかつた方もおり、日頃の健康管理を痛感しました。本支部もへ

い二十歳前後の青春時代を過ぎ  
した第2のふるさと「新潟」に  
タームスリップして、河渡や  
十嵐キャンパスでの学生時代の  
ことなどに思いをはせて、とて  
も和やかな雰囲気になつてい  
ました。

出席者からは、「今年6月に短  
井市一乗谷朝倉氏遺跡で開催さ  
れる第60回全国植樹祭のPR  
(S49林学)や「昨年11月、福島  
市で開催された農業農村工学科  
京都支部大会で、大学の有田生  
涯や三沢先生に会えて懐かし  
かつたこと」(H17生産環境科  
学)、「今日この会に来て、自ら  
の所属する事務所の所長が大學生  
の先輩であることが分かり、  
ビックリしたこと」(H5林学)  
などの近況報告がありました。  
4時間以上となる熱心な?総会  
(懇親会)でしたが、最後に橋本

- 7 -

職場紹介

佐藤食品工業株式会社

渡辺今日子(旧姓佐藤)(平2農化)

沿革

佐藤食品工業株式会社は、包装餅と包装米飯を主力商品として製造販売を行っています。昭和25年白玉粉の製造で創業、36年には本社を現住所（新潟市東区宝町）に移して有限会社佐藤食品工業所を設立、39年より包装餅の製造販売を開始しました。その後、昭和63年包装米飯の製造販売を開始、平成13年には東京証券取引所市場第一部へ上場し、現在に至っています。



【サトウの切り餅】

昭和39年の包装餅製造開始より、餅は元来カビが生えるもので

製造開始より  
長期保存は  
不可能とい  
う常識を打  
ち破り、殺  
菌方法と包  
装資材の改  
良を重ね長  
期保存可能  
な通年商品  
へと育てて

【チャトウの「せん】

包装餅に次ぐ「第一」の基幹商品として開発された「サトウのこはん」は、包装餅製造で培った無菌化包装の技術を応用して昭和63年発売されました。発売当初こそ、苦戦を強いられたものの、電子レンジでの普及に後押しされ、「玄関を開けたら2分でごはん」のCMフレーズと共に市場認知を得てきました。現在は、各県の銘柄米毎の商品をラインナップし、サトウ独自の微

さらには昭和5年業界初の生餃子を一個一個無菌的に包装した「サトウの切り餅」つきたてシングルパック」を発売、加熱処理なしで長期保存可能な餅を商品化、平成15年にはこの餅ひとつひとつに切れ目を入れ、焼いた時にきれいにふっくら焼きあがる加工を施し、さらにおいしく、さらに便利に機能向上を進めています。

〔当社の新潟大学農学部出身者〕 昭和54年より理論的に技術向  
きを図る目的で新潟大学農学部出身者が採用され、社内に開発部研究  
室が設立されました。その後も常  
統的に新潟大学農学部出身者が就  
社し、餅並びに米飯の無菌化包装  
技術の確立、向上に大きな役割を  
果たしてきました。

現在、約360名の正社員中、  
新潟大学農学部出身者は11名で、

新潟大学農学部出身者は11名です。いずれも開発部研究室配属で、入社しております。入社3年目の新卒から25年を超えるベテランまで幅広い世代のスタッフが働いています。開発部については、部長を含め研究室総勢14名中7名が新潟大学農学部出身者です。他4名は研究所から、米飯工場品質検査室、本社管理本部などへ異動し、研究開発で養った高いスキルを基に現属部署の要としてそれぞれ活躍しています。

きました。中でも昭和48年発売の餅3個を包装し加熱殺菌した「サトウの切り餅」は、当時の人気歌手・西川峰子を起用したCM「サトウの切り餅」も相まって、1年の一大パク特な包装で消

生物制御システムと  
釜炊飯でござ  
はん本来の  
おいしさや  
銘柄米の特  
長にこだわ  
わつた包装  
米飯製造技  
術を追及し  
ています。



アグリビジネス創出フエアでの研究展示

アグリビジネス創出フェア2008（主催：農水省）が、10月29、30日に東京国際フォーラムで開催され、応用生物化学科教員が研究展示を行いました。このフェアは、農業・食品に関する研究開発の成果を発表するとともに、情報交流の中から新たなビジネスへと発展させることを目的としたもので、今年が第5回となります。農業、食品関係者のみならず、一般公開されています。

出展者は年々増え続け、今年は43大学、民間企業114社、公的研究機関等の合計211機関の展示

発表が行われ、参加者は1万人以上と盛況でした。このフェアで新潟大学の新たな食品分野の取り組みを紹介するため、「新潟大学地域連携フードサイエンスセンター」の名の下に、次の3展示を行いました。

(1) 「産学官連携による新潟大学の食品研究の展開、及びセンター紹介」門脇センター長  
(2) 「超高压処理による食品の研究開発」西海准教授

(3) 及び山本特任助教  
「食肉の品質評価への味覚センサーの応用」筆者

当バスには1000名以上の来訪を頂き多くの収穫を得ることができました。また官公庁や企業等で活躍している農学部同窓生からも多数の来訪を

頂き有意義な情報交換が  
できました。御礼申し上げ  
ます。

このフェアの様子は、次のHPにて公開しています。

ac.jp/food-sc/  
(アーツフードサイエンス)  
ナガセケンイチ  
著者

特集 朱鷺の舞う佐渡からのメッセージ

「新潟大学超域朱鷺プロジエクト」の発足

生産環境科学科教授 箕口秀夫

昨年9月25日、27年ぶりに佐渡の空に10羽のトキが羽ばたき、とりもなおさず日本におけるトキの野生復帰が大きな一步を踏み出しました。それに呼応し、地域に根差す大学として、新潟大学超域研究機構の研究プロジェクトで、朱鷺をシンボルとした自然再生と地域創りに関する総合的な研究のプロジェクト

モデル“佐渡モ”デルになります。そのため、里地里山の再構築を通して循環型地域社会の構築を通じて生物多様性の保全をキーワードに、あらゆる分野から直面する問題の意味での共生とは何かを探っていきます。

演習林の現状と将来像

「資源から世界へ」

森林生態部佐渡ステーション（演習林）

教授  
崎尾  
均

演習林は一九五五年から五十四年に

これまで農学部ならびに  
フィールド科学教育研究センターが精力的に活躍してきた本  
学地域貢献事業「トキ野生復帰  
プロジェクト」と、環境省地球  
環境競争力強化推進会議(以下「ECD」)

島再生プロジェクト」がありま  
す。このふたつのプロジェクトを軸としつつ、本プロジェクトを全学的な取組としていくため、プロジェクトの統括リーダーとして本学特任教授に山階鳥類研究所の山岸哲所長を招聘し、プロジェクト組織を構築し

このプロジェクトは、試験放鳥により新たな展開をむかえた佐渡島における①トキ野生復帰を支援、実現させることで、②トキとの共生を軸にした佐渡島の未来像を探ることが目的です。その未来像は、③21世紀の自然、社会システム再生の目標

この演習林には十五kmにわたる林道が通っており、実習に向かうときはワゴン車で一時間ほどかけて向かう。しかし、この山地一帯の地質は脆弱で、少し雨が降ると崩壊し、路盤が洗掘されてしまう。現在、佐渡ステーション（演習林）の職員は技術員一名で、あと数名の地元の非常勤職員でなんとかやりくりしている。もちろん、事務職員も配置されていない。



JA佐渡専務理事

前田秋晴  
(昭54農)



佐渡で働くことについて  
生産環境科学科 安藤

安藤 朗

はJA佐渡という会社に就職することになりました。この会社を選択した理由として、出身が佐渡であるため地元の発展に貢献したいというものです。この四年間生産環境科学科で勉強したことを生かしたいと

以後の演習林は学生実習や生涯学習に利用するとともにこれらへの恵まれた資源を生かし研究のフィールドとして発展させたい。演習林の自然は宝の山である。朱鷺や鼓童に負けず、世界に情報発信できるような研究成果を目指していくたい。今年四月からは元気な学生四人が演習林で研究を始める。今後とも同窓会の皆さんに層の御支援をお願いしたい。

これまで演習林は佐渡島の人にもそれほど知られないなかつた。しかし、一昨年、写真集で有名になつてから訪れる人が激増した。大学の職員では対応しきれず、観光協会と連携してガイドを養成しエコツアーワークを開始した。演習林の管理方針も作成し、保全を基本として年間入林人數の上限も設定した。しかし、演習林の一般利用に關しては解すべき問題が山積している。

この演習林にはスギやヒバの天然林、広葉樹二次林、スギの人工林があるとともに、千二百年前から、林間放牧によつて維持されてきた大倉シラバのような草地もあり、多様な生態系が保全されてきた。

これは生産者や生産者団体、行政、そして大規模量販店の「だわり戦略」とも呼応し、トキの野生復帰を中心据えた、まさに島を挙げての取組みであります。

これから続く一連の取組みの第一歩にあたり、佐渡の野山にトキが定着できるよう強く期待すると共に、それが可能となる自然や人に優しい環境の島の実現、そしてこれらを契機に佐渡の活性化の一助にならんことを期待して止みません。

な1ページの幕開けでもあります。した。  
佐渡市はこの慶事に照準を会わせ、トキとの共生のできる「環境の島」を標榜し、多くの取組みを進めてきました。特にJAHとの「一体的取組み」で進めてきた佐渡産コシヒカリの「朱鷺」と暮らす郷づくり認証制度は、トキの棲める環境づくりに貢献すると共に、厳しさを増す米販売環境にあって、他産地が苦戦を強いられる中、あっても好調な売れ行きをスタートさせることができます。

私は、この四年間新潟大学で過ごすことによって、佐渡を外からの目線で見ることができました。JA佐渡で仕事を始めると、この目線と長年佐渡で過ごした感性の二つを持つて、粉骨碎身地域住民に尽くしたいと思います。

しかし、大学に入り農学部の授業を受けていると、良く佐渡について触れることがあります。その度に佐渡のよさについて再認識することができ、これが佐渡で就職することにつながったのだと思います。

これは大学の授業の実習で集落点検に行つたときのことです。が、そのときこの実習を担当した先生が「集落を見てよいところがあつたら、地域住民にそこをほめなさい」と言つていました。そうすると、外からほめられた。

## 特集

# 新潟大学祭の一環 「中越大地震災復興集落との交流企画」

晴天に恵まれた平成二十年十月二十五日(土)、新潟大学農学部を会場に、新潟大学農学部・災害復興科学センターは、中越大地震から四年が経過した中で、新潟大学祭の一環で、集落復興の思いを共有し、情報発信するために、交流企画・シンポジウムを開催しました。参加した復興集落は、新潟大学農学部と交流のある長岡市山古志地区虫亀、同市小国地区法末、小千谷市若板、同市棚田を守る会、川口町武道窪、同町木沢、魚沼市広神地区越又の7集落です。

農産物など元気な取組成果を通じた集落紹介 午前十一時

第二部  
再建への歩みと魅  
力ある集落への想  
いを語る 午後二時~三時半

ここで、目立つのは各集落の応援隊としてサポートした農学部を中心とした学生達です。若い大きな声で、農産物を販売したり、わら細工の体験学習に積極的に参加したり、年輩の復興集落の皆さんも学生達の若さと元気をもらいました。

【写真・新潟大学災害復興科学センター 鈴木幸治氏提供】



農学部前のロータリーにテントを張り、各集落自慢の農産物(コシヒカリ、野菜)や加工品(漬物やちまき、かぐらなんばん味噌)などが、販売されたり、炊きたてご飯やお汁などがふるまわれました。また、わら細工などの体

復興への取り組みを報告しま  
午前から、会場を農学部三階三九四教室で、シンポジウムが開催され、地域住民、大学生、大学教員など100人以上が参加しました。集落の復興に向けたそれぞれの取組について、七集落の代表が震災からの復旧そして復興への取り組みを報告しま

【長岡市小国地区法末集落】  
被災当時、集落外に移住す

午後からは、会場を農学部の震災復興の番組を見た関西在住の五藤氏が小千谷に駆けつけ、同会の発足につながった。田所有者が稻作を再開するまでの間、ボランティアによる稻作等の維持管理を行っている。

【川口町武道窪集落】  
震災を契機に法人(グリーンファーム武道窪)を設立し、特別栽培農産物認証制度6·7ha作付け、十九年から友好都市の東京都狛江市限定の水田オーナー制度を始め、田植

が、虫亀は花の沢山ある集落であり、仮装盆踊りの復活や蕎麦つくり、史跡の見直しを進めている。皆さんからの支援に感謝するため、地域では元気なかちゃんとたちをみてもらいたいと考えており、震災を契機に直売所経営に乗りだしている。是非、おおぜいの皆さんから来て頂きたいと、現在、食堂兼直売所の開設に向けて取り組んでおり、十二月中旬に新装開店を予定している。

【長岡市山古志地区虫亀集落】  
（多菜田会）  
まだまだ復興は遅れているが、虫亀は花の沢山ある集落であり、仮装盆踊りの復活や蕎麦つくり、史跡の見直しを進めている。皆さんからの支援に感謝するため、地域では元気なかちゃんとたちをみてもらいたいと考えており、震災を契機に直売所経営に乗りだしている。是非、おおぜいの皆さんから来て頂きたいと、現在、食堂兼直売所の開設に向けて取り組んでおり、十二月中旬に新装開店を予定している。

震災を契機に法人(グリーンファーム武道窪)を設立し、特別栽培農産物認証制度6·7ha作付け、十九年から友好都市の東京都狛江市限定の水田オーナー制度を始め、田植えや、稲刈り交流に取り組んでいた。その後、「法末集落を守らなくてはいけない」という機運が高まり、集落の宝(魅力資源)を調査・研究し、地域復興を始めた。ホタルの復活、昔の手掘り隧道の活用(こうもりの館)、炭焼き釜の余熱利用(足湯)、天体観測、山菜料理など)を実現することができた。地域復興基金等で田を復旧した。「みんなが住んでみたいと思える村にしたい」という目標を掲げ、その取組の一つとして閉校された学校の施設を宿泊施設にしたいと頑張っている。

事例発表を受けて、主催者を代表して伊藤忠雄農学部教授から、集落の活性化・復興には物語、地域のまとまりが重要であり、その力を引き出すにはコ-ディネーター力が必要である。また、地域資源にどう着目するか、構想力が重要である。震災地域には、文化の土壤があり、伝統の力で復興できた。震災から四年が経過したが、震災を風化させてはいけない。そのためにも、大学と地域のつながりを継続していきたいと力強く提案した。

後日談…その後、震災復興を支援している農学部を中心とした学生達二十数名は、今回参加した七集落の八番目のサポーターを目指して、自主的に「越後八」というサークルを立ち上げましたのでご紹介します。今回の交流企画に参加し、農学部の学生達の素晴らしいエネルギーに深く感銘しました。

え、稲刈り交流に取り組んでいる。

## シップ木沢

田んぼができなくなつてお

とから、中越大地震災復興基金等で田を復旧した。「みんなが住んでみたいと思える村にしたい」という目標を掲げ、その取組の一つとして閉校された学校の施設を宿泊施設にしたいと頑張っている。

ペシリー 同窓生からのたより

御無沙汰致して  
おります



夏目秀彦（昭54農化）

私は昭和54年農芸化学科を卒業し、前回登場された丸山一郎さんと同じ東大の応用微生物学部へ入学しました。縁あって内科で糖尿病と甲状腺疾患を専門として医療に従事しております。

基礎研究をしていた時と臨床の場で変わらないとして感じるのは、素直にものを見ていると、わからないものが自然に向うから問いかけているということです。

東大では、リンゴ腐乱病を研究しておりました。従来は菌が微量で強い毒素産生により樹木を枯らすと考えられておりました。青森のリンゴ園で実際に罹患している樹木をみると、急激に進むのではなく、長期にわたつて確実に進行する感じでした。何か樹木の成分を菌が分解し、毒に変換していくのではないかと考えるようになり、宿主依存性

私が農業の現場を仕事として、17年が経ちました。農協を辞めて仲間と農業の会社【万ガヤキ農園】を立ち上げたのが、昨日のようです。ところがこの地域では、20年前に50歳の働き盛りの人も、今は



人との出会いが面白い人生を歩ませてくれる気がします。東大の大学院時代、ある会社の慈善事業家の社長さんの御陰で無料の寮に入れ、多くの友人を得、現在でも付き合わせて頂いております。次回は農化の同期の宮内聰さんに登場して頂きます。

毒素という概念を提唱するに至りました。

今回は患者さんの色々な訴えを聞き、どこに原因があり、縁あつて結果として現れるのかということに集中しております。

規模には我々のよき会社が問題は儲からないのですが、もつと深刻なのが野菜です。「大根・白菜は重くてもう作れない」「どうせ一本100円では」。地産地消が叫ばれて10年以上経ちますが、現場の人間は年をとるばかりで、会社を辞めて野菜作りを始めたなど、聞いたことがない。さてそれでは農業が儲かっていないかというと、そうでもありません。きっと黒字の農業もあります。時代の流れに乗つて、自分で売り切つている人。この人のトマトでないと言べた気がしないといふ。大勢のファンを持つている人。各地の直売所で1人500万も売っている母ちゃんなどなど。便利になり、インターネットで見ず知らずのお客様から注文が入り、採れたてトウモロコシを翌日に届け、代金はコンビニでお願いします。でもこれが今

どきの農業です。パソコンが必要品となつたのは10年前。今は1人1台です。時代の流れは速くなるばかりで、昔には戻れません。

年男の私が、今気になるのは子供の教育費と健康のこと。メタボにはなりたくないけど、おいしいものは食べたい。「もう肉より野菜だよね」と言いつつ、村上牛は捨てがたい。休肝日は週2日。日夕の葛藤は連続です。しかし、この葛藤はとっても贅沢かもしれません。現場には「作る人がいません」。もう10年しか日本の農業はもちません。そこで誰でもできることは、「貰え支え」です。なんでこんなに安いのだろうか。考えてみて下さい。少し高いけど国産。手にとつて下さい。太るけど、余したらもつたらない。食べて下さい。出来ることを、今日から始めてはいかない。かがでしようか。そうそう今年はチエンジの年でしたね。

S58年農学科作物学教室卒。卒業後青年海外協力隊として2年間アフリカに暮らす。帰国後横越農協勤務。現在力ガヤ農園にて働いています。略歴

水害等、数々の大災害に遭い、より安心、安全を求めるのと同時に、環境問題に取り組んでいかなければならない時代であります。そんな中、自分の仕事に、自信と責任を持つ日々邁進しております。

② 趣味・熱中していること

下手の横好きですが、ゴルフに熱中しております。天気や道具のせいにしてばかりですが、日常体を動かす機会も少ないとから健康の一環としております。庭に芝を植え、石川遼君や藍ちゃんの様にな

大学を離れて、はやいもので十五年。私は、住宅メーカーに勤務しております。自分が欲しいからとの単純な考え方で入社し、3年前にその目的を達成し、妻と5才の長女、1才の長男と4人で、ささやかな家庭を築いております。仕事の住宅建築は、家庭の様々な要望を形にする仕事の連日連夜設計打ち合わせなど大変な仕事ではありますが、完成後の御家族の笑顔を見るたびに、充実感で癒されしております。新潟県では、中越地震、中越沖地震、三条



仲間たちは今

皆さんこんにちは。  
早くも大学院を卒業し、1  
年が経とうとしております。  
卒業式が終わり、最後の学会  
発表を終え、その後、明治製  
菓に入社いたしました。入社  
後の1ヶ月間は神奈川県で研



星野孝次（平18動物生産）

火の国熊本から

③ 最近感動したこと  
震災の救助物資をトラックで配達した時、小さな子供やお年寄りまでバケツリレーの列を作り手伝う姿を見た時。市民の連帯感を感じ、復興の為、自分に何ができるかと考えさせられ、涙しました。

④ 学生の皆様に向けて  
学生時代に知り合った先輩や友人が今でも自分の財産です。是非、様々な人たちと交流を深め見聞を広めて下さり。また、人に自慢できる特技・趣味を何か一つ持つこと。社会に出て必ず活きてくると 思います。

⑤ 次回の執筆者の紹介  
堀田善之さんにお願いしたいと思います。彼は、人間力に溢れ、私に無いものすべてを持ち合わせている人です。

さて、私の住む熊本市についてお話ししたいと思います。熊本市は、周りを山々に囲まれた盆地になつており、夏は非常に暑く、冬は最低気温が氷点下に達する非常に住み難い市です。新潟市同様、周辺町村と合併し、政令指定都市を狙っています。私は市内の中ほど中心部に住んでおり、熊本城まで歩いて10分程度です。阿蘇まで車で1時間、天草まで車で3時間といった感じです。観光には非常に良い

5月の大型連休明けから、冬赴任地へ赴任するという具合です。私の場合は、明治製薬の生物産業事業動薬飼料部動薬熊本支店に配属が決まり、5月の連休中に引っ越しを済ませ、熊本での初めての一人暮らしを始めました。業務内容は、営業が一番の業務になるのですが、その他にも担当県の卸店管理（私の担当県は熊本県と大分県で、8卸店を管理）。その中の1卸店は本部担当兼任。や社内の事務処理が多数あり、今でも時間が足りない忙しい日々を送っています。特に私のいる勤務薬飼料部は、売上高の割に人数が少ない「少數精銳」を目指しており、個人の仕事量が非常に多いです。そのなかで学生時代と大きく違うなと感じたところは、责任感です。自分自身がどれだけ责任感を持たずに学生生活を送つていいのかが、身に沁みてわかりました。



第14回

第14回農学部フォーラム実行委員長  
新美芳一

第14回農学部フォーラムが  
12月6日(土)に農学部で開催され、一般市民などおよそ90名が参加した。今回は、「在来品種およびブランド品種を利

用した地域の活性化を考える」のテーマで講演が行われた。

江頭宏昌氏（山形大学農学部）は会員400名からなる山形在来作物研究会（<http://samidare.jp/zaisakuken/>）で活躍されている。在来品種が果たす役割として、まず、歴史性がある。山形特産のダダチヤ豆は新潟から庄内に伝えられ、その後大正時代に新潟へ戻り、山形と新潟で産地形成された。また、山形県内の在来カブは、凶作のときお盆過ぎに種を播くと秋に収穫でき、コメとカブの飯を炊けば凶作年をしのげるとして、受け継がれてきた。このように在来作物はその地域の歴史と文化に深く関わっている。ついに、在来作物は、観光

と、これらの品種を栽培時期が競合しないユーニージーランドへ出して、品種栽培許諾料を取るとともに海外進出への足がかりとノウハウを得たこと、それを生かしオランダへ空輸する技術（箱詰めや水揚げ）やコストの問題を解消したこと、リンドウの品種改良を行う有限会社を町と生産者で作つたことなどから高品質低コスト生産に徹した現在の岩手県リンドウの地位が得られた。岩本嗣氏（新潟大学農学部）は、細胞融合によつて青枯病に抵抗性のナス台木品種育成し、大阪特産の水なすの安定生産技術を確立した。岡崎桂一氏（新潟大学農学部）は、これまで不明だつたダメインハイブリッドチューリップの起源を解明したほか、2倍性花粉を誘導するまつたく新しい方法を紹介し、チユーリップ育種の新し

ところだと思います。熊本直理はスポーツが盛んで、プロゴルファーの上田桃子や不動裕理、柔道の山下泰裕や内柴正人などが熊本出身です。その他におバカキヤラで有名なスザンヌ（母親経営のキヤサングループ・バーがあります。）、芸人のくりいむしちゅー、歌手の八代亜紀や水前寺清子な

ど、多く有名人が熊本出身です。熊本で仕事をし始め早くも8ヶ月が過ぎました。仕事はまだ不慣れで、迷惑ばかりかけておりますが、自らの営業スタイルというものを構築し、九州の地で大きな人間になればと考えております。

資源として魅力的であり、前述した在来作物がもつ歴史性をセツトにして宣伝するとさらに魅力が増す。祖父母が孫の喜ぶ顔が見たさに在来野菜をつくるが、孫にも栽培を見せれば、世代間の交流が進むよい機会である。もちろん、在来作物がもつ歴史性も教えるので食農教育としてこれほど優れたものはない。高畠義人氏（岩手大学農学部）は、全国のリンドウ生産の7割をしめ、オランダへ輸出するまで躍進した岩手県のリンドウ生産とその発展経過について講演した。氏によると、リンドウのF<sub>1</sub>品種化に成功したこと、これらの品種を栽培時期が競合しないニユージーランドへ出して、品種栽培許諾料を取ることも、海外進出への足がかりとノウハウを得たこと、それを生かしオランダへ空輸する技術（箱詰めや水揚げ）やコストの問題を解消したこと、リンドウの品種改良を行う有限会社を町と生産者で作つたことなどから高品質低コスト生産に徹した現在の岩手県リンドウの地位が得られた。岩本嗣氏（新潟大学農学部）は、細胞融合によつて青枯病に抵抗性のナス台木品種育成し、大阪特産の水なすの安定生産技術を確立した。岡崎桂一氏（新潟大学農学部）は、これまで不明だつたダメイシンハイブリッドチューリップの起源を解明したほか、2倍性花粉を誘導するまつたく新しい方法を紹介し、チューリップ育種の新し

い方向性を示した。小野長昭氏（新潟県農総研園芸研究セセンター）は、本県には、いちご（越後姫）、えだまめ、西洋なし（ルレクチエ）、ユリ切り花など他県と差別化できる品目が多数あるほか、ユニークな在来品種も多い、これらを用い新しいオリジナル品種を育成することは、今後、産地間競争に打ち勝つため極めて重要であると発表した。

今回のフォーラムで、地域特産物が、地域文化の伝承、

## 第一回農学系学部学生国際シンポジウム（IASS）参加報告

農業生産科学科  
新美芳一

標記シンポジウムが、一月四日から一三日まで十日間、マレー・シア・クアラルンプールのプティュラ大学で開催され、農業生産科学科三年生の女子学生三名が参加しました。これは、本年度から実施された新潟大学国際交流委員会事業「学生海外実習等プログラム支援事業」に学生が応募し、その援助を受け、参加しました。三名の発表課題は、(1)佐渡・岩谷口集落の現状、(2)市民と有機栽培農家との交流の紹介、(3)海洋深層水の野菜栽培への利用、でした。学生が参加するにあたり、このシンポジウムが初めてのものであることから、大山農学部長ならびに農学部国際交流委員会から当該学科長である私

(新美)に同行するように要請があり、私も参加した次第です。以下に私がシンポジウムの全体の様子を報告し、そのあと参加した学生の感想を紹介します。

このシンポジウムは農学系学部学生のみを対象とし、テーマは「農業・未来に向かって共有し、協力しよう」でした。ブティュラ大学九〇名を含め、マレーシア、インドネシアやタイの大学、新潟大学および「農業及び関連科学の学生国際協会 (IAAS)」から総勢約一四〇名が参加しました。シンポジウムの内容や周到に準備された様子に驚くばかりでした。とても学生だけで準備したと思えなかつたため、大会実行委員長や他

発演が終わるやいなや我先に  
發言を求める姿を見て、我々  
大人を含む日本人学生と彼ら  
との違いを嫌というほど見せ  
つけられました。現在の日本  
の大学教育をさらに向上させ  
ための課題は数多くあるが、  
国内のみならず国際舞台でも  
活躍できる人材を育成するた  
めには、課題を積極的に実行  
して発言するトレーニング、  
そしてその成果や疑問点等を  
日本語のみならず英語で発表  
して渡り合える英語会話能力  
向上のためのトレーニングが  
不可欠である、とのシンポジウム  
を参観して感じました。このこと  
を我々に知らしめた本大会は、本学  
から参観した学生と私にとつて大変  
意義あつたといえます。



前列 3 名が本農学部から参加した学生。後列 3 名のうち、向かって左が新美およびマレーシア・サバ大学から参加した学生。

(農學部農業生産学科3年  
反 故 先

(2) マレーシアに着いて初め  
て知ったのだが、このシンボル  
はマレーシアの国旗である。学  
校(UPM)の学生組織が催

(3) 小さい頃からあこがれ続けていた熱帯地域でシンポジウムが開催される。その話を聞いた瞬間、このシンポジウムに申し込んでいました。空港を出るなりヤシの木があるなど、日本との植生の違いに大いに感動しました。

(農学部農業生産科学科3年)  
田 谷 古 未

ムは、発表会だけでなく、様々な施設の見学、観光名所や夜のチャイニーズ市場に行くなど、朝からも夜まで毎日盛りだくさんだった。私の宿舎の相部屋は、インドネシアの学生で、学生同士が交流しやすい環境だった。また、食事や日々の生活において彼らの細やかな配慮を感じた。彼らのシンポジウムに対する熱い思い・努力、そして優しさには本当に感動した。日本にインドネシアやマレーシアの学生を呼ぶことを思つた。

は複数の言語に精通していたり、異なる宗教の人々が当たり前にのように共存したりと、文化の違いを感じることもできました。私はとつて初めて海外だつたのですが、このような形で訪れることがででき本当によかつたです。

の見学、だけではなく、様々  
ニーズ市場に行くな  
からも夜まで毎日盛り  
んだつた。私の宿舎の  
は、インドネシアの学  
生同士が交流しやす  
たつた。また、食事や  
生活において彼らの細  
配慮を感じた。彼らの  
ンウムに対する熱い思  
力、そして優しさには  
感動した。日本にイン  
ノやマレー・シアの学生  
にいと思つた。

学部だよ

新任教員紹介

農業生産科学科

授高田良三



平成二十年  
四月一日付に

た。愛知県出身で、その後静岡、茨城、熊本、茨城と移り住んできました。これまで

ですが、一年ほど前に学会で新潟を初めて訪れ、さらに研究では飼料米に興味を持ち、気がついたら新潟大に着任しておりました。

これまでの仕事は豚を中心とした飼料栄養の研究で、農水省の畜産草地研究所で長く働いていました。昨今の飼料価格高騰でこれまで以上に効率的な飼料の開発が求められており、また地球温暖化の進行による家畜生産性低下に対しても飼料栄養面からの貢献は重要です。これらの研究課題は現場に密着した、いわゆる泥臭い（本当に臭い）仕事のように見えますが、実は

いう説があります。私は、平成20年1月1日に作物学研究室に着任しました。田から採れるもの、つまり作物を対象とする研究室で仕事ができる喜びを感じています。東北大医学で10年程、主に水稻の省力化コスト、高位安定生産、環境保全型農法の研究を行い、同時にそれらの技術の生物学的基盤を形態学・生理学的に検討しました。新潟県は、温暖、多日照、肥沃な土壤、豊かな水資源があり、作物生産がとても盛んです。新大では、この恵まれた自然条件の下で食料の安定供給・環境保全・資源循環を指向した栽培技術

農業生産科学科  
准教授 渡辺 肇

ベースにはきわめて基礎的な自然科學の現象が隠されています。この上に応用面だけでなく基礎的な側面も含めた研究を若い学生と一緒にやっていくつもりです。今後ともよろしくお願いします。

の研究ができればと考えています。作物栽培では、播種から収穫まで多くの人々の協力を必要とします。教育・研究においても、多くの学生さるや先生方のご協力を得ながら展開することができたらと考えています。

さて、大学での宝物は、学  
生さんです。昨今、「アラ  
フオーワー世代」という言葉が流  
行っています。私もこの世代の人間ですが、学生さんと近  
い位置でお互いに切磋琢磨し  
ながら、よりよい教育・研究  
ができたらと思っています。

ることができました。これで、米の品質評価や加工利用DNA品種判別に関する研究を行つて参りましたので、これからも、新潟の美味しい米とお酒を味わいながら、研究を継続・発展させることができればと願つております。今後は、これまでとは異なり研究のみならず、学生の教育にも力を注ぎたいと考えております。

ると、依然として多くの課題が残されています。バイオマスが抱える本質的な問題や、利用技術の開発など難しい問題があるのです。こうした問題を学生達と一緒に考えながら研究を進め、少しでも世の中に貢献できれば幸いと考えています。

應用生物化學科  
教授 大坪研

常生物化学科  
教授 大坪研

應用生物化學  
教授 小

生物化  
學科  
教授 小島康夫

生産環境科学科

四

教授 大坪研一

平成二十年四月一日付けで、東京、埼玉、茨城等を経て、新潟県に参りました。この三月まで、つくばの(独)農研機構・食品総合研究所に勤務しておりました。その間に、平成二年から五年までの三年間、上越市の北陸農業試験場に勤務し、新潟の多くの方々と知り合う機会を得ることができましたし、四季のはつきりとした美しい自然にもふれ

平成二十年  
十月一日に卒  
用生物化学に  
北大から赴任  
しました小島  
教授 小島 康夫

A black and white portrait of Assistant Professor Tomoaki Ohgaki, a man with dark hair and a beard, wearing a dark jacket over a light-colored shirt.

助教 大橋慎太郎

平成20年5

月16日に着任  
いたしました。

た。桜が散つ  
て、上着が一

枚少なくなつたと思うのも束の間、気づけばまた一枚上着を重ねている日々。学生と共に議論を重ねているうちにあつという間に一年が経とうとしております。私は新潟で生まれ、育ち、新潟大学で学生生活を送りました。新潟の良き所、悪き!?所をたくさん感じながら今に至りました。

新潟のお米、お酒そして日本

海に沈む夕日が大好きです。洗濯物が早く乾かないところは気にしません。ここ新潟大学では農業環境工学を学び、地域活性化について研究を行つてきました。地域に散在する自然エネルギーを農業に利用し、農家さんたちと共に喜び、笑える日を楽しみに研究を行つております。新潟大学で育てていただき恩返しに、少しでも新潟大学、そして新潟県を盛り上げていただけるよう精進して参りたいと思つております。また、新潟大学での人材育成のためにも尽力して参ります。今後とも宜しくお願い申し上げます。

間、農林総合研究センターで森林に関する研究を行つてきました。大学は静岡の理学部

で、就職してから現場でたたき上げ、その中で林学についても学んで来ました。

これまで、「森林学」として河川や溪流周辺の水辺林の生態や動態を研究し、「林学」として機能が低下したり、失われた水辺林の再生・修復技術の開発を行つてきました。

ご存じのように佐渡島は森林から海までが数キロの距離にあり、森、川、海のつながりを研究するにはもつてこいのフィールドです。これからは恵まれたフィールドを生かし学生とともに佐渡から世界に情報を発信していくたいと考えております。どうぞよろしくお願いいたします。

教授 崎尾 均  
四月一日に着任  
森林生態部佐渡ステーション  
(演習林)

教授 崎尾 均

二〇〇八年

梅田生まれで、兵庫、奈良、静岡、埼玉と太平洋側を東進し、今回初めて雪国に来たと思います。大阪の

思いきや、そのまま日本海を北上し佐渡島まで来てしました。埼玉県の職員として行政を五年間(造林二年、治山三年)経験し、その後二十一年

は栄養成分や機能性成分に着目した品種改良を進めてきました。

新潟と大阪は距離的に遠く、気候、風土が大きく異なり、接点が少ないので思われます。しかし、北前船の寄港地として古くから人的交流が盛んで、関西から運ばれ新潟に根付いた野菜も少なくありません。大阪特産の泉州水茄子が新潟に導入され、新潟の気候と風土に適合し、黒十全、白十全として定着したように、新潟にしつかりと根をおろした研究を進めていきました。

長年住み慣れた大阪を離れ、新潟の地で第二の人生を踏み出します。今後、様々な方々との交流を通じて、自身の研究の幅を広げていきたいと願っております。どうぞよろしくお願いいたします。

受賞

豊田勝名誉教授(農業工学・農業水利学)  
平成20年10月28日国際水

田・水環境工学会国際賞

鈴木 隆志  
(昭58卒) 博士(農学)(岐阜大学)  
生産環境科学科関係  
窪田陽介  
(平13卒) 博士(農学)(新潟大学)

農業水理学  
平成20年度優秀畜産技術者賞(社団法人畜産技術協会)と財団法人日本中央競馬会弘済会の共催)を受賞

平成20年度日本土壤肥料

台北で授賞式が行われました。  
四ツ島賢一(昭和63卒)

2008年度日本土壤肥料学会関東支部大会が11月29日に新潟大学農学部にて開催されました。大会運営委員長は吉原一郎名誉教授・元農業生産科学科野中昌法教授で、演題数60、参加者約130名でした。

学部教員の「学会開催」

2008年度日本土壤肥料学会関東支部大会が11月29日に新潟大学農学部にて開催されました。大会運営委員長は吉原一郎名誉教授・元農業生産科学科野中昌法教授で、演題数60、参加者約130名でした。

0名でした。

農業情報学会フェローの称号を受賞

農業生産科学科関係  
可知真奈美  
(平15卒、平20院自) 博士(学術)(新潟大学)

農業生産科学科関係  
松浦貴之  
(平6卒、平8院農) 博士(農学)(東京農業大学)

農業生産科学科  
教授 新美芳二 先生  
生産環境科学科  
教授 竹内公男 先生

農業生産科学科  
教授 新美芳二 先生  
生産環境科学科  
教授 竹内公男 先生

当農学部のため多大な貢献をされた次の方々が、平成21年3月に定年退職されます。

農業生産科学科  
教授 新美芳二 先生  
生産環境科学科  
教授 竹内公男 先生

長年にわたり積み重ねてこられたご功績に心から感謝申し上げます。ありがとうございました。

吉原一郎名誉教授・元農業生産科学科  
部長(家畜飼養学)が平成20年10月27日に逝去されました。謹んでご冥福をお祈りいたします。

## 農学部の動向

### 叙勲



平成20年4月1日に着任

農業情報学会フェローの称号を受賞

農業生産科学科関係  
可知真奈美  
(平15卒、平20院自) 博士(学術)(新潟大学)

農業生産科学科  
教授 新美芳二 先生  
生産環境科学科  
教授 竹内公男 先生

当農学部のため多大な貢献をされた次の方々が、平成21年3月に定年退職されます。

農業生産科学科  
教授 新美芳二 先生  
生産環境科学科  
教授 竹内公男 先生

長年にわたり積み重ねてこられたご功績に心から感謝申し上げます。ありがとうございました。

### 教員訃報

吉原一郎名誉教授・元農業生産科学科  
部長(家畜飼養学)が平成20年10月27日に逝去されました。謹んでご冥福をお祈りいたします。

農業情報学会フェローの称号を受賞

農業生産科学科関係  
可知真奈美  
(平15卒、平20院自) 博士(学術)(新潟大学)

農業生産科学科  
教授 新美芳二 先生  
生産環境科学科  
教授 竹内公男 先生

当農学部のため多大な貢献をされた次の方々が、平成21年3月に定年退職されます。

農業生産科学科  
教授 新美芳二 先生  
生産環境科学科  
教授 竹内公男 先生

長年にわたり積み重ねてこられたご功績に心から感謝申し上げます。ありがとうございました。

## 平成20年度新潟大学農学部同窓会総会

小林一三前会長への感謝状授与



会場全景

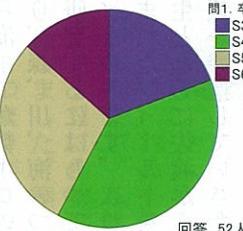
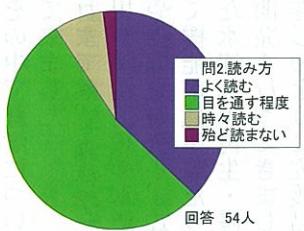


農学部学生歌合唱



### 問一 「松涛」をどの程度読んでいますか。

「松涛」が最も多く  
五四%でした。「良く読む」



昭和三十年から平成七年卒の五二名（他無回答二名）の方から回答いただきました。  
実施しました。結果は次のとおりです。

### 問一 卒業年次

昨年七月十九日に開催された農学部同窓会総会にて本誌「松涛」に関するアンケートを実施しました。結果は次のとおりです。

三七%と合計すると約九割の方が読んでいると答えられました。

### 問三 「松涛」の発刊時期

松涛の発刊時期については、回答のあつた五三名のうち五二名が現状（三月末）で良いとされ、一名のみ三月以外という結果でした。

### 問四 希望する特集

各先生の研究、特許や先輩の思い出話など大学関連に五名、新潟県の酒作り、トキの放鳥など県内の話題に三名、地球温暖化、食料危機などグローバルな話題に三名および従来通り一名の計十三名のご意見をいただきました。

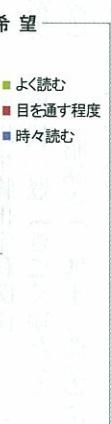
### 問五 取り上げて欲しい職場

コメリ、亀田製菓、明星食品など企業関係に五名、農協など農業現場関係に二名、県や市など公的職場に二名、じねんじょ会など団体に一名の計十二名より希望を寄せていました。

最も希望の多かつた項は「現役学生の記事を」、ついで最も希望の多かつた項は「編集への希望（複数回答）」です。

参考とさせていただきます。  
最後になりましたがご協力いただいた皆様に厚く御礼申し上げます。

## 「松涛アンケート」集計結果



### 平成20年度農学部の競争的研究資金等公募事業の採択状況

#### 《文部科学省関係公募事業》

- 地域イノベーション創出支援事業「重点地域研究開発推進プログラム（育成研究）」
- 米タンパク質の新規機能性の解明と食品開発（門脇基二（応用生物化学））
- H20年度シーズ発掘試験機能性食品製造に利用可能なキチン分解酵素の開発（渡邊剛志（応用生物化学））

#### 《農林水産省関係公募事業》

- 新たな農林水産政策を推進する実用技術開発事業
- アミロペクチン長鎖型の超硬質米による米粉新需要食品の開発（大坪研一（応用生物化学））
- 雪室活用の西洋ナシの追熟制御と日本ナシの長期貯蔵の技術開発（児島清秀（農業生産科学））

- 地域イノベーション創出研究開発事業（農工商連携枠）
- 植物性乳酸菌を含有する機能性米の開発（原崇（応用生物化学））