

料金後納  
郵便

ゆうメール

HOKURIKU UNIVERSITY  
**NEWS LETTER**  
北陸大学 卒業生へのニュースレター

VOL.26

2016 SEPTEMBER



2017年 北陸大学は4学部4学科体制へ

## 理事長メッセージ

# 創立40周年の歴史と共に進化する北陸大学

-2017年4学部4学科体制への挑戦-



拝啓 爽秋の候、卒業生の皆様におかれましては益々ご健やかのこととお慶び申し上げます。平成27年に北陸大学は、無事創立40周年を迎える事ができました。これもひとえに、同窓生の皆様のこれまでの多大なるご支援とご尽力の賜物であり、厚く御礼申し上げます。大学の創設、発展を担った先人の方々による苦難に満ちた大学の道程を顧みると、40年の歴史の重さを痛感せずにほれません。一方、その伝統を受け継ぎ、大学は一層進化し、社会の要請に応えねばなりません。創立40周年記念事業として、太陽が丘キャンパスには、講堂機能と体育館機能を併せ持つ松雲記念講堂が平成28年3月に完成し、4月に入学式を挙行することができました。この松雲記念講堂が在校生や同窓生、地域の方々との交流拠点となり、また、同窓生が集い、より一層母校への想いを一つにする場になることを切に望む次第です。平成29年4月より、北陸大学は、基幹学部の薬学部の定員を現在の306名から220名に変更し、より一人ひとりの学生に対してきめ細かに指導することとしました。平成16年に開設した未来創造学部は、時代の要請に応えるべく、国際コミュニケーション学部と経済経営学部の2学部に改組し、学生に対して明確に社会が求める人材像を伝えることで進化します。北陸大学は、「自然を愛し、生命を尊び、真理を究める人間の形成」を建学の精神とし、この40年間、絶えず社会の健康を担う大学としての存在を示してきましたが、

敬具

学校法人 北陸大学 理事長・学長 小倉 勤

## ますます充実した学修環境の整備

### 松雲記念講堂完成

昨年平成27年に北陸大学は創立40周年を迎え、これを記念して体育館兼講堂となる「松雲記念講堂」が建設されました。平成27年4月に着工し、平成28年3月24日に竣工式が行われました。大学のシンボルとなる建物として、校章にデザインされている松の葉をシンボリックな外観に採用し、地上3階建の周囲の豊かな緑を映すガラス張りの建物となっており、災害時には避難所としても対応できる機能的で快適な施設となっています。

式典や教育研究の成果発表を行う講堂機能と、体育授業・課外活動等を行う体育館機能を有し、学生や同窓生、地域の方々との交流拠点として、様々な場面で活躍してまいります。



### 医療保健学部が誕生します

平成29年4月、北陸大学は4学部4学科を備えた総合大学として生まれ変わります。北陸3県初となる臨床検査技師と臨床工学技士の同時取得を目指す「医療保健学部」を新設し、病気の発見、治療及び手術、生命の維持まで、あらゆる場面で応用力を発揮できるスペシャリストを養成します。これに伴い、医療保健学部の教育を行う新棟を建設しています。講義室・セミナー室のほか、6つの実習室を備えた、臨床業務や最新機器の操作・管理を実践的に学ぶことができる質の高い学修環境を整備します。

また、これまで未来創造学部において国際的視野を持った人材の育成を行ってきましたが、国際教養学科を「国際コミュニケーション学部 国際コミュニケーション学科」として発展的に改組し、語学力と国際感覚を備えた人材を育成します。国際マネジメント学科については、「経済経営学部 マネジメント学科」に名称変更し、地域の課題解決を学びの大きなテーマとし、これに必要なマネジメント力を備えた公務員、ビジネスパーソンの育成を目指します。



#### 施設概要

竣工予定：2017年3月  
延床面積：5,197.65m<sup>2</sup>  
(渡廊下436.95m含む)  
構造：鉄骨造3階建

主要用途  
実習室  
講義室  
多目的演習室  
実験研究室  
セミナー室  
研究室  
面談室  
会議室  
事務所  
男女ロッカ室  
エレベーター

### 生涯教育研修会 平成28年度は以下の会場で開催されます。是非ご参加ください。

福井 9月24日 土 福井地域交流プラザAOSSA

福井市手寄1丁目4

金沢 10月8日 土 北陸大学太陽が丘キャンパス

金沢市太陽が丘1-1

熊本 10月22日 土 メルパルク熊本

熊本市中央区水道町14-1

富山 11月13日 日 ボルファート富山

富山市奥田新町8-1

名古屋 11月13日 日 ザサイプレスマルキュールホテル名古屋

名古屋市中村区名駅2-43-6

東京 11月23日 水曜 渋谷エクセルホテル東急

東京都渋谷区道玄坂1-12-2渋谷マークシティ内

大阪 2月26日 日 ホテルグランヴィア大阪

大阪市北区梅田3-1-1

最新情報は、ホームページをご覧ください

■生涯教育研修会／卒業生の集い  
<http://www.hokuriku-u.ac.jp/about/graduatemeeting.html>

■薬友会  
<http://hu-dousoukai.net/yakuyukai/>

# 教員紹介 研究室探訪～新採教員を一部ご紹介～



薬学部 臨床薬学教育センター 教授

石川 和宏 Kazuhiro Ishikawa

## 求められる臨床薬剤師の育成を目指して

卒業生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。さて私このたび、名古屋大学医学部附属病院・薬剤部より臨床系教員として赴任しました。経歴としては、製薬会社研究員、病院薬剤師、薬学部教員、および病院副薬剤部長(教育・研修担当)を経て現在に至っております。それぞの職務において従事した主な内容は、製薬会社では、遺伝子組み換え技術を用いたがん遺伝子産物の大腸菌での产生に関する基礎研究や、診断薬の開発を目的にモノクローナル抗体作製技術を用いた有用なタンパク質に対するモノクローナル抗体の作製や精製に従事しました。病院薬剤師としては、本邦で初めて実施された脳腫瘍に対する遺伝子治療に医療チームの一員として参加し、製薬会社在職中に習得した遺伝子に関する知識を最大限に活かして、医師や患者さんの信頼に少しでも応えられるよう必死に務めさせて頂きました。その他、薬剤耐性となった脳腫瘍の症例について、新規薬物治療法を積極的に提案し、現在市販されているテモゾロミドの本邦での承認においても、医師との強力な連携関係のもとで寄与することができました。その後、8大学が連携した文部科学省の事業である東海がんプロフェッショナル養成プランにおいて、東海地区の薬学部の専任教員としての職を得て、臨床にて培ったがん薬物療法の知識と技能を教育に活かすべく、当時4年制薬学教育の大学院である修士課程でがんの専門教育を担当させて頂きました。その後あらためて副薬剤部長として病院に復職し、薬学部での教育経験を活かして、薬剤師の卒後初期研修として位置づけられている薬剤師レジデント制度の創設とその実施に幸いにも携わることができ、4年間で本制度にて本学卒業生2名を含む26名の修了者を輩出することができました。今後、本学において今までに培った分子生物学的な基礎から臨床に至る幅広い知識ならびに技能を最大限に活用しながら、薬学生に求められる知識・技能・態度のすべてにおいてさらなる強化に全力で立ち向かい、日々進歩を続ける医療現場において貢献できる薬剤師となる人材を多く輩出できるよう銳意努力していく所存ですので、ご指導ご鞭撻の程、よろしくお願い申し上げます。

## 脳研究を通して発見の喜びと薬剤師として必須な能力を

卒業生の皆様におかれましては、ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。私は本年4月に、北里大学薬学部より、本学の薬理学系教員として着任しました。学生時代は、東京大学薬学部にて記憶に関する脳神経研究に携わり、博士課程の途中で北里大学に移ってからは末梢炎症の研究に携わったことから、炎症性メディエーターの中核での役割に強く興味を持ち、その後は一貫して脳炎症の研究を行ってきました。脳梗塞や脳出血、神経変性疾患等の脳疾患は、記憶・精神障害、運動障害等の症状や後遺症を生じるために、Quality of Lifeを著しく低下させるだけでなく、医療経済学的にも深刻な問題です。これら脳疾患の悪化機序について、プロスタグランジンE2やブラジキニンといった炎症性メディエーターとの関連で捉えた研究を行っています。特に、病態時に発現誘導される酵素や受容体は病態組織においてのみ機能するため、その阻害薬は発症後にも有効で、且つ、副作用が少ないと予想されます。この様な炎症誘導型蛋白質に注目し、臨床に近いin vivo病態レベルから、in vitro細胞・遺伝子レベルまでの詳細な解析を通じ、新たな治療ターゲットを提言してきました。これまでの研究は、全て薬学部の学生と共に進めたものです。学生と沢山討論しながら、研究の苦楽を共にすることで、信頼関係とモチベーションを保つこと、発見の喜びを体感してもらうことを心がけています。予想外の結果が出た時や、実験が思い通り進まない時に、意見を出し合いながらじっくりと考えることで、論理的思考力と問題解決能力、コミュニケーション能力を養います。研究の道に進む学生は少ないと思いますが、これらの能力は薬剤師としても必須です。将来、患者の状況を的確に見極め、個々の患者に合った適切な指導ができる薬剤師になることを目指しています。北陸大学から、脳疾患治療に貢献できる成果を世界に発信すると共に、いかなる社会に出ても活躍できる薬剤師としての基礎を身につけた人材を輩出するために、尽力したいと思います。どうぞよろしくお願いします。



薬学部 医療薬学講座 教授

松尾 由理 Yuri Matsuo



医療保健学部 教授

油野 友二 Tomoji Yuno

## 尿や血液のささやきに耳を傾けよう！

卒業生の皆様におかれましてはご清祥のこととお喜び申し上げます。38年間、臨床検査技師として病院勤務をしていた私は、この間、多くの時間を尿・血液検査から腎臓の悲鳴をどのようにして早期に聞き出せるかを考え続けてきました。特に尿のささやきは私を虜にしてしまったのです。なぜかというと顕微鏡で見ていると、長い過酷な道のりを経て私の目の前にたどり着いた彼らは、息つく間もなく出会った私に小さな声でささやくのです。「聞いて、聞いて。大変なの。でもまだ間に合うの。力になって！」この話を臨地実習で来た学生にすると冷ややかな笑いとともにまるで宇宙人を見るような目つきに変わってしまいます。顕微鏡で見られる尿の特有成分は、末期腎炎になると何にも出てこなくなることが多いため、その成分を鑑別するだけでなく、彼らの必死の訴えを汲み取ることが大切です。彼らは大声で訴えることはできません。彼らはもう戻って仲間を助けることもできません。彼らは運よく見つめてくれた臨床検査技師にささやくことしかできないのです。このささやきに気づき、的確に翻訳して臨床医・スタッフに伝えることがチーム医療での臨床検査部門の責務です。臨床検査学は命の大切さを見つめる学問です。私は小松市生まれ、ずっと北陸の田舎で生活してきました。でも尿のささやきに耳を傾け、長く見つめてきたことで、日本中に多くの仲間ができ、思いに共感してくれた後輩たちも沢山現場で働いています。今回、北陸大学医療保健学部が開設されるにあたり、そのプロジェクトに賛同し、本学に赴任しました。教員としては初心者マークですが、患者のささやきに気づき、調査検討し、的確かつ迅速に伝えることのできる地球人として活躍できる未来の臨床検査技師・臨床工学技士の育成に精励したいと思います。

## 学生の「愛嬌」を生み出す教育に向けて

北陸大学の卒業生の皆様にはご健勝のこととお喜び申し上げます。私はもともと国際政治学を専攻しておりましたが、前職の間に教育改革と環境犯罪学に専門が変化しています。教育改革については、平成20年から4年半にわたり法学部長を務める中で、初年次教育改革をはじめとした様々な課題に取組んできました。その後も産業界のニーズを踏まえた教育改善および学修評価の構図の確立という大学間連携事業等など、いわば実践者の立場で大学教育改革に携わってきております。環境犯罪学については、警察官や消防士等の公務員を育成するという教育プログラムを開発する過程で、自分自身が興味関心を持つようになりました。戦争を防止する国際政治学の理論的アプローチは、犯罪予防アプローチに応用可能だということに気付かされたからです。現在は、福岡県警犯罪予防対策アドバイザーの一人として、福岡県の治安状況の改善方法に関する提言を行っています。さて、これまで私が教育改革を行ってきた中で、最も大事だと思うことがあります。それは、「学生の愛嬌とは教育の成果だ」ということです。学生を採用する企業はしばしば、「愛嬌のある学生がほしい」と言います。普通、大学側はこうした言葉に戸惑います。しかしよく考えてみると、「愛嬌」とは、学生自身が尊重され安心できる環境、つまりは、良い先生や仲間と巡り合い、学ぶことの面白さに気付くことによって、自然と生まれてくるものではないでしょうか。勉強に興味を持たず、教員を警戒し、大学に期待をしていない頑なな学生でも、何かのきっかけで大きく変わります。「安心できる環境の中で自由に自分の言いたいことを言える雰囲気」や、「周囲の人間をお互いに尊重し、相手に配慮する気持ち」などが満ちている環境の中では、「真摯に学び、自分を成長させようと思う気持ち」が自然と生まれてきます。それが学生の「愛嬌」へつながっていくのだと思われます。そのためには、学校空間全体がそのような雰囲気でなければいけません。教員間がお互いに自由に意見を言い合える状況があつてこそ、「愛嬌のある学生」が育成できるのだと思います。これから私自身、北陸大学の自由な雰囲気をより高められることに貢献していかなければと考えております。皆様のご指導ご鞭撻、何卒よろしくお願い申し上げます。



学長補佐 経済経営学部 教授

山本 啓一 Keiichi Yamamoto

# 2017年度 入試概要&奨学金

## 入学定員

薬学部 薬学科 220名 | 医療保健学部 医療技術学科 60名 | 國際コミュニケーション学部 國際コミュニケーション学科 80名 | 経済経営学部 マネジメント学科 200名

## 入学者選抜日程

選抜区分		出願期間	選抜日	選抜会場	合格発表日
AO選抜	第1回	出願・エントリー 9/1(木)～9/21(水)	10/1(土)・2(日)	金沢(本学)・富山	10/7(金)
	第2回	11/28(月)～12/15(木)	12/23(金・祝)	金沢(本学)	1/10(火)
	第3回	2/20(月)～3/6(月)	3/10(金)	金沢(本学)	3/17(金)
推薦選抜		10/11(火)～10/27(木)	11/3(木・祝)	富山・福井・長野・岐阜・金沢(本学)	11/10(木)
語学資格取得者選抜		11/28(月)～12/15(木)	12/23(金・祝)	金沢(本学)	1/10(火)
一般選抜	A日程	1/5(木)～1/16(月)	1/21(土)・22(日) 試験日自由選択制度	東京・名古屋・大阪・札幌・高崎・新潟 富山・福井・長野・岐阜・静岡・那覇 金沢(本学)	1/30(月)
	B日程	2/6(月)～2/21(火)	3/1(水)	東京・名古屋・大阪・新潟・長野・富山 岐阜・那覇・金沢(本学)	3/9(木)
大学入試センター試験利用選抜	A日程	12/12(月)～2/3(金)	大学入試センター試験 1/14(土)・15(日)	—	2/13(月)
	B日程	2/6(月)～2/17(金)			2/24(金)
	C日程	2/20(月)～3/10(金)			3/17(金)

○AO選抜の薬学部は第1・2回のみ、国際コミュニケーション学部及び経済経営学部はスポーツAO選抜を含みます。○推薦選抜の国際コミュニケーション学部及び経済経営学部には一般選抜、専門校高総合学科選抜を含みます。○一般推薦の国際コミュニケーション学部及び経済経営学部は金沢会場のみ、医療保健学部は富山・福井・金沢(本学)の3会場となります。○語学資格取得者選抜は国際コミュニケーション学部のみとなります。○大学入試センター試験利用選抜C日程は薬学部・医療保健学部のみとなります。

**Web出願スタート!** 北陸大学では、平成29年度から全入試において、Web出願を実施します。インターネットを利用してできる環境であれば、24時間どこからでも出願することができます。ぜひWeb出願をご利用ください。

一般またはセンター利用の受験で奨学金エントリー!!

平成29年度入試から

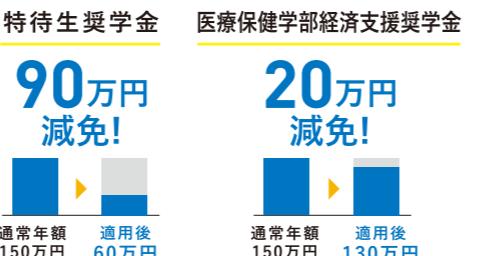
## 給付型の入試奨学金制度がより充実します!

入試成績の優秀な方を対象とする「特待生奨学金」の拡充に加え、薬学部・医療保健学部\*で薬剤師・臨床検査技師・臨床工学技士を目指す方への「経済支援奨学金」、文系学部のAO入試合格者全員が対象の「AO奨学金」、高校時代の語学資格の成果を評価する「語学資格取得者奨学金」などを新たにラインアップ。4年間・6年間の経済的負担を軽減します。

### 薬学部



### 医療保健学部\*



### 国際コミュニケーション学部\*



### 経済経営学部\*



\*詳細は本学ホームページをご覧ください。また、上記以外にも在学生対象奨学金や助成制度を多数設けています。

# 2016 Hokuriku University NEWS!

北陸大学の最新ニュース

## 薬学部で白衣授与式

6年制の薬学部教育課程では、5年次生は約5ヶ月間、病院・薬局での実務実習が義務づけられており、実務実習を始めるにあたり5年次生を対象に、5月2日薬学キャンパスで「白衣授与式」が行われました。小倉学長、三浦学部長がそれぞれ激励の言葉を贈り、一人ひとりに白衣が手渡されました。真新しい白衣に袖を通した学生は、真の「医療人」を目指し、さらなる研鑽を誓いました。



## 北陸大学名誉教授称号授与式を挙行

北陸大学名誉教授称号授与式が6月29日、太陽が丘キャンパスで行われ、今年3月に退職された2名に名誉教授の称号が授与されました。授与式では、小倉理事長・学長より名誉教授記が手渡され、永年にわたる教育研究の功績に対し、感謝の言葉が述べられました。今回、名誉教授となられたのは以下の方々です。

- 薬学部 木津 治久
- 薬学部 渡辺 和人 (敬称略)

## 金沢高校と高大連携事業に関する協定を調印

本学と金沢高等学校との高大連携事業に関する協定の調印式が6月21日、太陽が丘キャンパスで行われました。金沢高校の能崎喜吉校長と小倉学長の間で調印書が交わされ、大学と高校が一体となった高大連携事業を実施することにより、双方の教育力向上・教育内容充実・人材育成・相互理解に寄与することを目指したいと小倉学長より挨拶がありました。調印式後、今年第3回目となる高大連携プログラムの主権者教育が行われました。



## 海外研修・課外活動

### ■ 総勢118名の学生が海外研修・留学へ出発

中国研修(東洋医薬学導入プログラム、社会・経済・文化研究プログラム)、グローバルプログラム(カンボジア、台湾、韓国)、平成遣中使(卓球班、受講生班、教職員班)等の国際交流プログラムが始まり、8月から総勢91名の学生が約1週間から3週間の期間で海外へ出発しています。また、短期・セメスター・長期留学には27名の学生が参加し、アメリカやイギリス、オーストラリア、中国の海外協定校へ8月から出発しています。



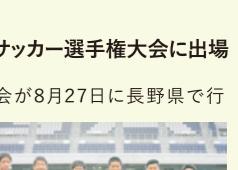
### ■ 柔道部 9年連続全日本学生柔道優勝大会に出場

北信越学生柔道優勝大会で3年連続の優勝を果たし、6月25日・26日に日本武道館で行われた全日本学生柔道優勝大会に出場しました。秋には個人戦の全国大会も控えており、次の目標に向けて日々精進しております。



### ■ 卓球部 全日本学生卓球学生選手権大会へ7名出場決定

平成28年度夏季北信越学生卓球選手権大会兼第83回全日本大学総合卓球選手権大会(個人の部)北信越地区予選が、8月6日から富山县で開かれ、本学からシングルス・ダブルス合わせ、7名が10月の全日本学生卓球選手権大会への出場を決めました。全日本学生卓球選手権大会は、10月27日から長野県で開かれ、大学日本一(個人の部)の座をかけた熱戦が繰り広げられます。



### ■ サッカー部 第96回天皇杯全日本サッカー選手権大会に出場

第96回天皇杯全日本サッカー選手権大会が8月27日に長野県で行われ、本学サッカー部は、1回戦で長野県代表のAC長野パルセイロ(J3)と対戦しました。二年連続で手にした天皇杯への出場でしたが、Jの壁は高く0-5で敗れ、天皇杯での初勝利はありませんでした。



第40回

# 北大祭 10/8(土)・9(日)開催

[テーマ] Makeover 変身 ~新たな自分へ~



学園祭実行委員長  
薬学部3年次生  
青木 千歩

卒業生の皆さま、はじめまして。第40回北陸大学学園祭実行委員長の青木千歩です。10月8日(土)、9(日)の2日間、北大祭が開催されます。今年の学園祭のテーマは「Makeover 変身 ~新たな自分へ~」です。北陸大学は来年度から4学部4学科体制へと変身します。周りの環境が大きく変化する中で、大学も学生も柔軟に対応していく力が必要になります。自分自身を変化させることは勇気がいることですが、変わることは怖いことではない、小さなことでも何かを変えることが大事なのだと感じてもらえるような学園祭にしたいと思い、このテーマにしました。今年は北大祭が第40回目という記念すべき年でもあり、卒業生の皆さまをはじめ、大学全体で盛り上がりたいと思います。卒業生の皆さまのご来場を心よりお待ちしております。



## 同時開催

### 第40回北大祭

～松雲記念講堂FirstLive～

## SKY-HI SPECIAL LIVE

若者に人気急上昇のSKY-HIライブの開催が決定致しました。

卒業生の皆様のチケット枠をご用意いたしましたので、この機会にぜひ北陸大学に遊びに来てください。

日時 10/8(土) 開演 午後1時30分 開場 午後1時

場所 北陸大学 太陽が丘キャンパス 松雲記念講堂

料金 当日券 3,000円・前売り券 2,500円

#### ※注意事項

- ・未就学児入場不可
- ・開場・開演時間は変更になる場合がございます
- ・会場の規定に伴いヒールでのご来場不可

■ SKY-HI OFFICIAL [www.avex.jp/skyhi/](http://www.avex.jp/skyhi/)

■ 北陸大学学園祭 <http://www.hokuriku-u.ac.jp/campus/fes/index.html>

北陸大学卒業生限定  
申し込みサイト

<http://ssc-s.co.jp/hokudaisai/>

特設サイトアクセスの際  
右記パスワードをご入力ください [ hokudaisai1008 ]



主催:北陸大学 学園祭実行委員会

### 北陸大学北陽会Presents

## 第1回 北陸大 落語会

学園祭2日目には、北陽会(外国語学部同窓会)主催の落語会が開催されます。

林家きく麿さん・三遊亭彩大による二人会です。皆さま是非聴きにお越しください。

日時 10/9(日) 開演 午後2時 開場 午後1時30分

場所 北陸大学 太陽が丘キャンパス2号棟3階312講義室

料金 当日券 500円・前売り券 300円(北陽会会員・北陸大学生無料)

お問い合わせ 北陸大学北陽会事務局 [hokuyoukai@gmail.com](mailto:hokuyoukai@gmail.com)

前売り券は  
北陸大学売店  
(太陽が丘・薬学)で  
販売中



## 編集後記

いつもニュースレターをお読みいただきありがとうございます。卒業生の皆様の作り上げた40年の歴史の上に今日の北陸大学があり、その財産を受け継ぎ、大学は進化し続けています。今後も温かく見守っていただければ幸いです。新しくなったキャンパスにも是非足を運んでいただければ嬉しく思います。

編集・発行



■薬学部 薬学科 ■未来創造学部 國際教養学科 國際マネジメント学科  
■経済経営学部 マネジメント学科 (平成29年4月新設)  
■国際コミュニケーション学部 国際コミュニケーション学科 (平成29年4月新設)  
■医療保健学部 医療技術学科 (平成29年4月新設)  
〒920-1180 石川県金沢市太陽が丘1-1  
TEL.076-229-1161(代) FAX.076-229-1393 <http://www.hokuriku-u.ac.jp/>

住所変更等のご連絡は、下記同窓会までお願いいたします。  
卒業学部名を明記してください。

## 北陸大学同窓会事務局 (北陸大学内)

〒920-1180 石川県金沢市太陽が丘1-1  
TEL.076-229-2667  
[jimukyoku@hokuriku-u-doso.org](mailto:jimukyoku@hokuriku-u-doso.org)

(本誌は、平成28年7月末時点の名簿を基にお送りしています)