

# 平成28年度 大学院 工学研究科 改組転換 電子情報生命工学専攻設置



工学部生命工学科長  
山ノ井 高洋

近年、先端科学技術分野の研究では、エレクトロニクスと様々なレベルで結びついた工業技術開発、情報処理の高度化・複合化に関するソフトテクノロジー、あるいは電子工学と情報工学との融合化などの「多視覚化」の重要性が認識されるようになってきています。このような社会の動向を受け、工学研究科電子情報工学専攻では、設置当初からこれまで、電子工学と情報工学の相乗的連帯化を目指した教育研究を鋭意進めてきています。

しかし、このような科学技術の高度化・細分化に呼応して、社会が大学に期待する人材の技術育成レベルは、学部課程から修士課程へ、さらに専門的な博士課程レベルにグレードアップされていく傾向にあります。

また、新規産業の開拓に結びつく次世代テクノロジーには、専門化された複数の領域にまたがる基本技術の組み合わせから生まれることも多く、細分化・多様化する科学技術を習得しつつも、異分野技術に注視しそれを理解する幅広い適応力がまた必要とされる時代となりました。このよう

に、電子情報工学専攻においても、従来の専門分野の枠を越えて、目的に応じ多様な弾力的な各専攻を編成・運用する努力が一層求められるようになってきました。

このような状況のもと、本工学部では、平成24年に生命工学科を設置し、新たに融合・連携を目指す次世代テクノロジーに「生命工学」を設定して、段階的に大学院工学研究科の専攻課程の整備を進めてきました。所属する専門分野にわたって横断的に基礎知識・技術の習得を目指すは勿論のこと、専攻としてはそれらを有機的に発展させることのできる豊かな創造性に応用力を備えた研究者・技術者を養成することも務めてあります。



「高大接続改革実行プラン」研修会

## 「高大接続改革実行プラン」研修会開催

昨年12月22日の中央教育審議会答申「新しい時代における高等教育のあり方」に基づいて、文科相決定の「高大接続改革実行プラン」(以下プラン)が2015年1月16日に発表された。

教職員の理解を深める目的でプランの研修会が開かれた。株大・ソニー・パナソニック・小島富夫マーケティング&コンサルティングフェローを講師に「入試環境の変化と高大接続改革実行プランの概要」と題する講演に、教職員約60名が参加し活発な意見交換も行われた。



左からモンゴル国文化教育大学牧原創一理事長、トムルオチル学長、学校法人北海学園森本正夫理事長、木村和範学長

## 北海道・北海商科大学とモンゴル文化教育大学

学校法人北海学園・北海学園大学および北海商科大学とモンゴル文化教育大学は9月14日、科学技術と教育における交流促進、かつ相互理解と友好を深めるため協定を締結した。具体的な内容は次の通り。

- 一. 学術研究の交流と学術情報交換
- 二. 教員および研究員の交流
- 三. 学生交流と研修
- 四. 教職員研修と訪問



## 交流協定締結

主な記事

- 2面 学長室から「保護者懇談会学長挨拶要旨」
- 3面 平成27年 司法試験合格 市民公開講座
- 4面 同窓生の声 株式会社エフエム北海道前田正義氏
- 5面 プロ野球ドラフト 西武から2位指名 経済学部2部川越選手
- 6面 国際交流プログラム
- 7面 企業から見た就活ポイント
- 8面

## 本学工学部と北海道札幌高等学校 高大連携事業覚書調印



左から北海道札幌高等学校・大西修夫校長、木村和範学長、工学部長・真柄祥吾教授

昨年、本学と北海道札幌高等学校が、双方における教育内容の質的向上と学生・生徒の資質向上を図るため締結した高大連携事業協定に基づき、11月9日、工学部が覚書を取り交わした。覚書には、北海道札幌高等学校・大西修夫校長、工学部長真柄祥吾教授が署名・捺印した。

主な連携事業の内容は、北海道札幌高等学校の生徒が本学工学部と本学5学部すべてで覚書が調印された。

意欲を高め進路決定に向け視野を広げる場として、学部講師の講義を受ける機会を設ける。また、北海道札幌高等学校は、工学部の教職課程を受講している学生を夏季及び冬季休業に行う補充講習のチューターとして受け入れるほか、協議の上、教育実習生として受け入れを行うなどとなっている。

これにより、北海道札幌高等学校の生徒が本学

## 木村学長式辞(要旨)

本学の長い歴史において、経営学部を構成する経営学科が経済学部を設置されて50年の節目の年に卒業する皆さん、卒業おめでとうございませう。ご列席くださった関係各位にも敬意を表します。

本日、授与された学位記が、この後の幸せな人生のパスポートになることを願っています。

本学は、開拓者精神を建学の精神として1950(昭和25)年に設置された北海道短期大学を改組転換し、1952

平成27年度9月期卒業生・修士生数

学部等	学科および研究科	H27年度9月期
経済学部	1部 経済学科	6
	1部 地域経済学科	4
	2部 経済学科	12
	2部 地域経済学科	6
経営学部	1部 経営学科	3
	1部 経営情報学科	5
	2部 経営学科	8
	2部 経営情報学科	5
法学部	1部 法律学科	6
	1部 政治学科	5
	2部 法律学科	12
	2部 政治学科	3
人文学部	1部 日本文化学科	1
	1部 英米文化学科	2
	2部 日本文化学科	1
	2部 英米文化学科	4
工学部	1部 社会環境工学科	7
	1部 建築工学科	4
	2部 電子情報工学科	8
	2部 計	7
大学院	1部 計	52
	2部 計	44
	計	96
大学院	1部 経営学研究科(修士)	1
	1部 文学研究科(修士)	1
	計	2
大学・大学院 合計		98

(単位:人)



卒業証書・学位記が授与された

## 平成27年度9月期 卒業証書・学位記授与

去る9月30日、ホテル札幌ガーデンパレスにおいて、平成27年度9月期卒業証書・学位記授与式が行われた。学部19名と大学院修士2名(経営学研究科・修士課程1名、文学研究科・修士課程1名)を送り出した。

一人一人に卒業証書・学位記が授与されたあと、木村学長から式辞が述べられた。

### 源氏物語 宇治の言の葉

井野 葉子(文学部准教授)著

『源氏物語』の愛憎の葛藤は、異様な場面や他の作品に登場し、互いに呼吸して新たな意味を生み出す。宇治の物語を中心に、『源氏物語』の書き手に目を向け、新しい読み方の可能性を追究。

定価(本体七、五〇〇円+税)

森話社

### 幼年と少年時代の幻想

W.B. イェイツ 著 川上 志志(文学部教授)訳

大都市ロンドンと、幼少期を過ごしたウィッチャム。英国とアイルランドの間で育った二世紀最大の詩人、イェイツが父親との絆を綴った詩集。春時代を綴る。

定価(本体二、二〇〇円+税)

英宝社

### 首相秘書官が語る 中曽根外交の舞台裏

中曽根内閣期の官邸秘書長・中曽根 隆之介(元首相秘書官)著

中曽根内閣期の官邸秘書長・中曽根 隆之介(元首相秘書官)が語る。中曽根内閣期の外交の舞台裏を語り、重要な決断の瞬間や、中曽根首相の個性を伝える。

定価(本体二、六〇〇円+税)

朝日新聞出版

### 介護・医療の施策と財源

横山 純一(法学部教授)著

自治体から再構築。介護保険の改正・広域連立病院の状況は近年の自治体財政に深刻な影響を与えている。自治体財政の現状と今後の見通しを解説する。

定価(本体三、二〇〇円+税)

同文館出版

### 1からの病院経営

木村 憲洋(場匠亮川)上智子(編者) 関谷 浩行(経営学部准教授) 他共著

第一線で活躍する医師・看護師・公認会計士・経営学者が、病院経営の初歩から応用まで、さまざまな病院・病種・ケースの事例を豊富に紹介しながら、そのエッセンスを解説する。

定価(本体二、四〇〇円+税)

碩学舎

### 社会的ネットワークを理解する

C. カドゥン 著 五十嵐 祐昭(監訳) 古谷 嘉一郎(経営学部准教授) 他共訳

社会的ネットワークの形成・維持を支える人間行動の基本原理について、SNSの普及や環境変化も踏まえて、社会の古典的知見を最新の理論的に解説する。

定価(本体三、四〇〇円+税)

北大路書房

### ビジネスミーツイング英語力

一般社団法人英語教育協会(IEP)調査研究特別委員会(一般社団法人国際ビジネスミーツイング協会)著 寺内 一隆(藤田 玲子)内藤 永(経営学部教授)編

ビジネスの現場で英語が国際共通語として使われる場面が増えている。英語によるミーツイングでビジネスチャンスを感じる機会をアンケート。インタビュー調音によってまとめた報告書。

定価(本体一、五〇〇円+税)

朝日出版社



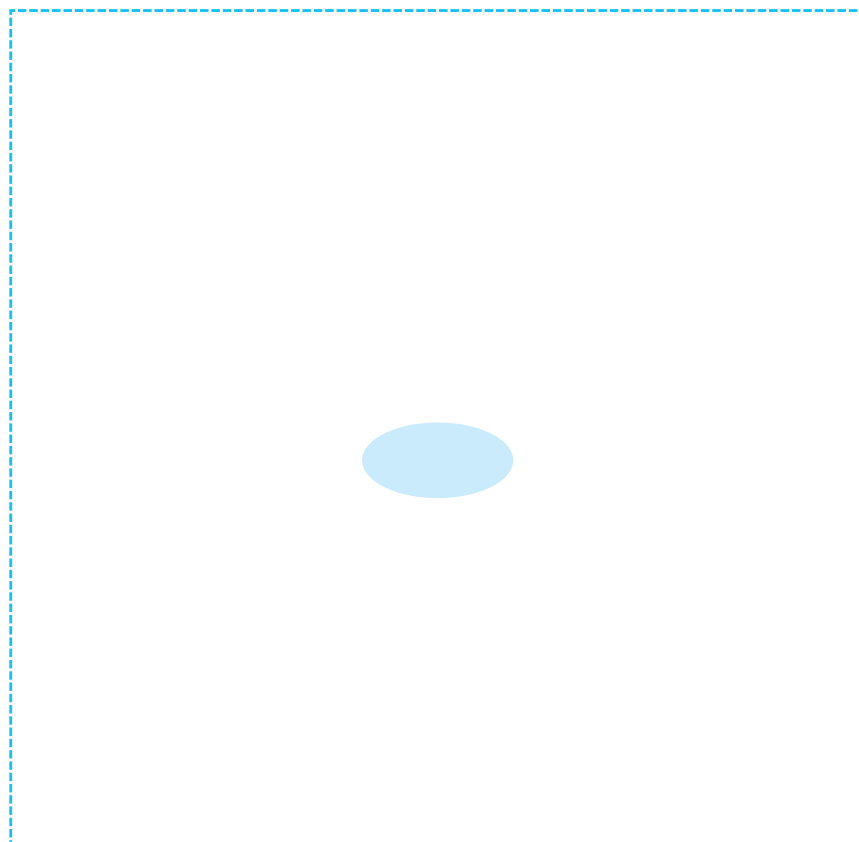
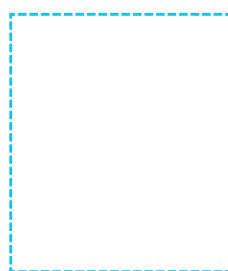
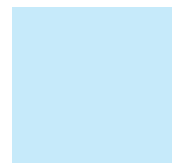












Blue Header									
Left Table Header					Right Table Header				
Left Table Row 1					Right Table Row 1				
Left Table Row 2					Right Table Row 2				
Left Table Row 3					Right Table Row 3				
Left Table Row 4					Right Table Row 4				
Left Table Row 5					Right Table Row 5				
Left Table Row 6					Right Table Row 6				
Left Table Row 7					Right Table Row 7				
Left Table Row 8					Right Table Row 8				
Left Table Row 9					Right Table Row 9				
Left Table Row 10					Right Table Row 10				
Left Table Row 11					Right Table Row 11				
Left Table Row 12					Right Table Row 12				
Left Table Row 13					Right Table Row 13				
Left Table Row 14					Right Table Row 14				
Left Table Row 15					Right Table Row 15				
Left Table Row 16					Right Table Row 16				
Left Table Row 17					Right Table Row 17				
Left Table Row 18					Right Table Row 18				
Left Table Row 19					Right Table Row 19				
Left Table Row 20					Right Table Row 20				