

# 北見工業大学学報

第 265 号 (2014 年 9 月号)

## 目 次

学位授与式	平成 26 年度 9 月期学位記授与式を挙行……………	3
入 試	大学院入学試験を実施……………	4
	平成 27 年度編入学学生募集要項 (第 2 次募集) の公表……………	6
	平成 27 年度学生募集要項の公表……………	7
研 究 助 成	平成 26 年度共同研究の受入状況……………	9
	平成 26 年度奨学寄附金の受入状況……………	9
人 事	人事異動……………	10
受 賞	機械工学科・星野洋平助教がノーステック財団若手研究人材育成事業理事長賞を受賞……………	11
	大学院博士前期課程情報システム工学専攻 2 年の PHAM XUAN QUYEN 君が FAN プレゼンテーション賞を受賞……………	12
諸 報	「おもしろ科学実験」を開催……………	13
	小中学校教諭対象の「化学実験研修」と「地質見学会～地層と化石を探る」を実施……………	14
	学生寮防火訓練を実施……………	15
	SPP で高校生が環境調和型エネルギーを学習……………	16
	学生による地域貢献活動 ―市町村の夏まつりへの参加―……………	17
	高文連オホーツク支部理科研究発表大会及び巡検研修を実施……………	18
	高大連携協力に関する協定に基づく「遠軽高校講座」を実施……………	19
	美山小学校「科学・ものづくりクラブ」で指導……………	20
	第 27 回国立大学法人共同研究センター等教員会議……………	21
	平成 26 年度第 1 回安全衛生講習会を実施……………	22
「科研費パワーアップセミナー」を開催……………	23	

	研究費使用に関する意見交換会を開催……………	24
	平成 26 年度北海道大学総合技術研究会報告……………	25
	北の逸品インフォメーションバザール in Tokyo 2014 へ出展・参加……………	26
	北海道地域 3 大学 2 公設試新技術説明会に参加……………	27
	イノベーションジャパン 2014 大学見本市へ出展参加……………	28
	「第 26 回国立大学法人共同研究センター長等会議」を開催……………	30
情 報 公 開	国立大学法人北見工業大学の役員報酬・給与等について……………	31
日 誌	8 月・9 月……………	42

## = 学位記授与式 =

### 平成 26 年度 9 月期学位記授与式を挙行

(総務課)

9月5日(金)午前10時から、平成26年度9月期学位記授与式が本学第2会議室で行われました。

授与式では、理事、副学長、事務局長、指導教員の他、修了生の関係者の方々が列席するなか、大学院工学研究科博士前期課程・博士後期課程修了者に対し、高橋信夫

学長から学位記が授与され、「修士・博士論文作成で苦勞した経験は、今後の人生において大いに役立つことでしょう」とねぎらいの言葉がありました。

また、式終了後には記念撮影を行うなど、喜びを分かち合う姿が見られました。



高橋学長(右)より学位記を授与される修了者の様子



修了者に祝辞を述べる高橋学長

## = 入試 =

### 大学院入学試験を実施

(入 試 課)

8月25日(月)～27日(水)、平成26年度秋季及び平成27年度大学院入学試験(第1回)を実施しました。課程別専攻別の合格者数等は、下表のとおりです。

#### 平成26年度(秋季)博士前期課程

専攻名	募集人員	志願者	受験者	合格者
機械工学専攻	若干人	0	0	0
社会環境工学専攻		0	0	0
電気電子工学専攻		1	1	1
情報システム工学専攻		1	1	1
バイオ環境化学専攻		0	0	0
マテリアル工学専攻		0	0	0
合計			2	2

#### 平成26年度(秋季)博士後期課程

専攻名	募集人員	志願者	受験者	合格者
生産基盤工学専攻	若干人	2	2	2
寒冷地・環境・エネルギー工学専攻		2	1	1
医療工学専攻		2	2	2
合計			6	5

#### 平成26年度(秋季)博士後期課程転入学

専攻名	志願者	受験者	合格者
生産基盤工学専攻	0	0	0
寒冷地・環境・エネルギー工学専攻	1	1	1
医療工学専攻	0	0	0
合計	1	1	1

平成 27 年度博士前期課程 (第 1 回募集)

専攻名	入学定員	募集人員			志願者			受験者			合格者		
		一般入試	特別入試	計	一般入試	特別入試	計	一般入試	特別入試	計	一般入試	特別入試	計
機械工学専攻	22	11	若干人	22	18	0	31	17	0	28	17	0	26
		11			13			11			9		
社会環境工学専攻	20	10		20	6	0	14	6	0	12	6	0	12
		10			8			6			6		
電気電子工学専攻	20	10		20	16	0	21	16	0	20	16	0	18
		10			5			4			2		
情報システム工学専攻	16	8		16	2	0	9	2	0	7	2	0	7
		8			7			5			5		
バイオ環境化学専攻	18	9		18	8	0	16	8	0	16	8	0	16
		9			8			8			8		
マテリアル工学専攻	16	8		16	9	0	16	9	0	15	9	0	14
		8			7			6			5		
合計	112	112			107			98			93		

※一般入試の上段は推薦入試、下段は学力試験入試

※特別入試は社会人特別入試、外国人留学生特別入試及び高等専門学校専攻科生特別入試の合計

平成 27 年度博士後期課程 (第 1 回募集)

専攻名	募集人員	志願者	受験者	合格者
生産基盤工学専攻	3	1	1	1
寒冷地・環境・エネルギー工学専攻	3	1	1	1
医療工学専攻	2	1	1	1
合計	8	3	3	3

## 平成 27 年度編入学学生募集要項（第 2 次募集）の公表

（入 試 課）

平成 27 年度編入学学生募集要項（第 2 次募集）が公表されました。概要は以下のとおりです。

学 科 及 び 募 集 人 員	工学部全学科 8 人
出 願 資 格	高等専門学校・理工系の短期大学を平成 27 年 3 月卒業見込みの者 (ただし、商船高等専門学校商船学科については、平成 27 年 9 月卒業見込みの者)
出 願 期 間	平成 26 年 10 月 22 日（水）～平成 26 年 10 月 28 日（火）
試 験 日	平成 26 年 11 月 18 日（火）
合 格 発 表	平成 26 年 12 月 10 日（水）

## 平成 27 年度学生募集要項の公表

(入 試 課)

平成 27 年度北見工業大学学生募集要項（一般入試・特別入試）が公表されました。募集要項の主な内容は以下のとおりです。募集要項の配布は入試課窓口で行っております。

### 募集人員

系・学科名		入学 定員	募集人員			
			前期日程	後期日程	推薦入試	帰国子女特別入試
機械・社会環境系	機 械 工 学 科	160	64	56	40	各系とも 若干人
	社会環境工学科					
情報電気エレクトロニクス系	電 気 電 子 工 学 科	140	63	42	35	
	情報システム工学科					
バイオ環境・マテリアル系	バ イ オ 環 境 化 学 科	110	46	36	28	
	マテリアル工学科					
合 計		410	173	134	103	

※ 入学後 1 年間は各系に所属し、2 年次進級時に本人の志望及び学業成績により系内の学科に移行します。

### 《注意事項》

- ① 後期日程の募集人員には、各系とも帰国子女特別入試の募集人員若干人を含みます。
- ② 推薦入試の合格者が募集人員に満たない場合は、その不足した人員を後期日程の募集人員に加えて募集します。

一般入試	特別入試（推薦入試・帰国子女特別入試）
<p>1. 募集人員 別表のとおり</p> <p>2. 願書受付期間 平成 27 年 1 月 26 日（月）～2 月 4 日（水）</p> <p>3. 個別学力試験の期日 前期日程：課さない 後期日程：平成 27 年 3 月 12 日（木）</p> <p>4. 合格者の発表 前期日程：平成 27 年 3 月 6 日（金） 後期日程：平成 27 年 3 月 20 日（金）</p> <p>5. 入学手続期間 前期日程：平成 27 年 3 月 7 日（土）～3 月 15 日（日） 後期日程：平成 27 年 3 月 21 日（土）～3 月 27 日（金）</p> <p>6. 追加合格通知期間 当初の合格者で入学定員に満たない場合は、平成 27 年 3 月 28 日（土）から合格者の追加を行います。</p>	<p>1. 募集人員 別表のとおり</p> <p>2. 願書受付期間 平成 26 年 11 月 4 日（火）～11 月 10 日（月）</p> <p>3. 選抜試験の期日 平成 26 年 11 月 28 日（金） （志願者が多数の場合は 11 月 29 日（土）に及ぶ場合もあります。）</p> <p>4. 合格者の発表 平成 26 年 12 月 10 日（水）</p> <p>5. 入学手続期間 平成 27 年 1 月 19 日（月）～1 月 23 日（金）</p>

個別学力検査日時・会場

期 日	教 科	時 間	会 場
平成 27 年 3 月 12 日（木）	数学	9：30～11：30	北見工業大学又は 大阪会場（関西大学千里山キャンパス）
	理科	12：50～14：20	

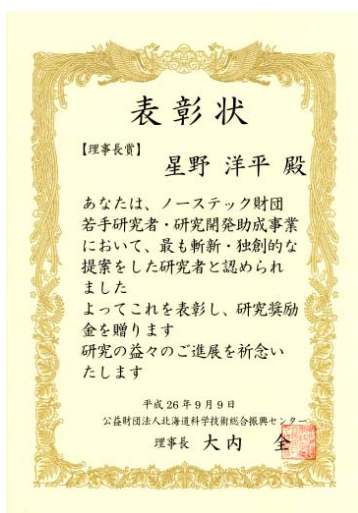


= 受賞 =

機械工学科・星野洋平助教が  
ノーステック財団若手研究人材育成事業理事長賞を受賞  
(機械工学科)

9月9日(火)にコラボほっかいどう(北海道大学北キャンパス内)にて開催されたノーステック財団研究開発助成事業第7回若手研究者交流会・理事長賞表彰式において、ノーステック財団若手研究人材育成事業の助成対象研究テーマの中から機械工学

科の星野洋平助教の「大規模精密農業用農薬散布ブームスプレーヤ高性能除振装置の開発」に対して理事長賞が授与されました。斬新・独創的な研究提案を行ったことが評価されました。



ノーステック財団  
若手研究人材育成事業理事長賞

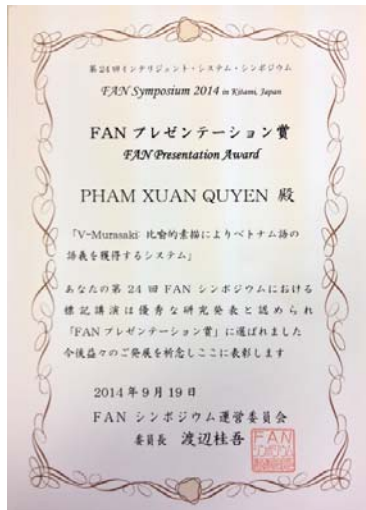
授賞式(大内 全理事長(右)、星野助教(左))

## 大学院博士前期課程情報システム工学専攻2年の PHAM XUAN QUYEN 君が FAN プレゼンテーション賞を受賞

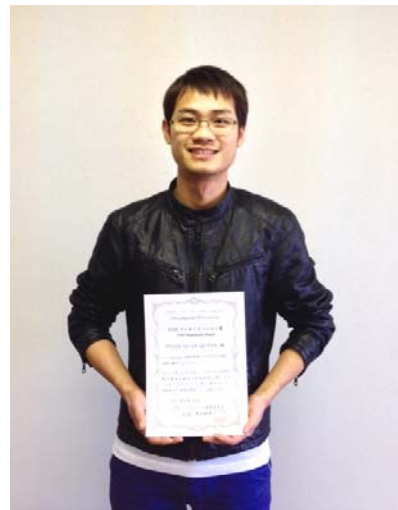
(情報システム工学科)

9月18日(木)、19日(金)に本学にて開催された第24回インテリジェント・システム・シンポジウム (FAN2014) において、本学大学院工学研究科博士前期課程情報システム工学専攻2年の PHAM XUAN QUYEN 君が講演し、FAN プレゼンテーション賞を受賞

しました。PHAM 君の研究は、自然言語処理応用に関するもので、研究室で開発したインターネットからの知識を抽出する独自技術をベトナム語へも適用できるように拡張し、実験によってその有効性を明らかにしたことが評価されました。



FAN プレゼンテーション賞



受賞した PHAM 君

<受賞論文>

第24回インテリジェント・システム・シンポジウム (FAN2014)

FAN プレゼンテーション賞

「V-Murasaki: 比喩的素描によりベトナム語の語義を獲得するシステム」

PHAM XUAN QUYEN, 榊井文人, Michal Ptaszynski