

## Special events

### 11.29 ドイツ語演劇「イエーダーマン」

2009年11月29日、名古屋キャンパスにおいて、ドイツ語演劇「イエーダーマン」死にゆくあるお金持ちの物語」が上演された。ドイツ語演劇は今年で61年目を迎える本学の伝統行事で、外国語学部ドイツ学科の学生たちによって演じられている。今回の演目は、金持ち・恋人・神様・死神・悪魔などバラエティーに富んだ登場人物に音楽や踊りも入る大変姿やかかつがんな中世風宗教劇で、学生の素晴らしい演技と流暢なドイツ語はおよそ160名の来場者の大喝采を博した。



### 12.5 南山大学・豊田工業大学連携講演会「アメリカと私」

2009年12月5日、名古屋キャンパスにおいて、豊田工業大学との第4回連携講演会「アメリカと私」が開催された。本学と豊田工業大学は2003年に大学間連携協定を締結しており、教育・研究分野の相互補完的な資源の活用と教職員の交流、単位互換や図書館の相互利用、課外活動他での学生交流など、教育面、研究面から事務部門に至るまで広範な分野において交流を図っている。



### 12.11 フォルカー・シュタントツエル駐日ドイツ連邦共和国大使本学表敬訪問

2009年12月11日、フォルカー・シュタントツエル駐日ドイツ連邦共和国大使が本学を表敬訪問された。ミカエル・カルマノ学長(ドイツ連邦共和国ヘッセン州リップブルク出身)らと歓談された後、本学学生向けにEUの中のドイツの役割と題した講演会が開催された。

フォルカー・シュタントツエル大使は、フランクフルト大学において日本学、中国学、政治学を専攻の後、1972年から1975年まで日本への留学経験があり、講演は流暢な日本語で行われた。逆に講演後の質疑応答では、ドイツ語で質問をする学生の姿も見られ、言葉の壁を超えた国際交流の場が展開された。



### 12.12 ドイツ語弁論大会・ドイツ語暗誦大会

2009年12月12日、名古屋キャンパスにおいて、ドイツ語弁論大会・暗誦大会が開催された。弁論大会は今年で48回目、暗誦大会は34回目を数える本学の伝統行事で、弁論大会には全国から14名、暗誦大会にも全国から16名の参加者を集め開催された。

### 1.6~7・2.1~3・2.16~17 学内会社説明会

キャリア支援室では毎年本学の学生のみを対象にした学内会社説明会を開催している。今年度は、名古屋キャンパスにおいて6日間、瀬戸キャンパスでは主に情報系が採用対象となる企業を中心に3日間開催され、計335社の企業採用担当者により積極的に企業PRが行われた。



### 1.12 2010年春学期外国人留学生別科(CJS)入学式

1月12日、名古屋キャンパスにおいて、2010年春学期外国人留学生別科入学式が挙行され、世界8の国と地域から46名(聴講生3名を含む)の新入留学生を迎えた。挨拶に立ったミカエル・カルマノ学長は、「南山大学で学ぶことができる日本語の単語、文法、表現法だけではありません。もっと重要なことを学ぶチャンスがあると思います。」と述べられ、多くの人と交流し、人類のすばらしい多様性について学び考えて欲しいと語られた。



### 2.5 名古屋キャンパス新棟起工式

2月5日、名古屋キャンパスにおいて、新棟起工式が執り行われた。

起工式は、濱口吉隆南山学園副理事長、ミカエル・カルマノ大学長、鳥巣義文南山短期大学長などが列席するなか執り行われ、式典指導司祭カバーリ神父の司式により神をたたえ神の恩恵を授かるように祈りが捧げられた。

新棟は、地上7階、地下1階建てで、2011年3月の竣工を予定している。



## ◆ 2010年度南山エクステンション・カレッジ学生向け特別講座

南山エクステンション・カレッジでは、毎年学生を対象にした特別講座を開講している。これは、将来の進路を見据え資格の取得などを目指す学生に対するもので、一般の専門学校に比べて安価な講座価格と学内で開講される便利さが魅力となっている。興味のある学生はぜひ積極的に活用いただきたい。

### 申込締切 4月21日(水)必着

#### 開講予定講座

##### 公務員試験対策講座総合コース(専門+教養)

対象者／都道府県・政令指定都市職員、国庫専門官、裁判所事務官などの行政職(事務)採用試験受験を目指す者。人數／50人(最低実施人数20人) 受講料／35,000円(テキスト代別)

##### 公務員試験対策講座教養コース(教養のみ)

対象者／警察官、消防官、市町村職員、技術系公務員採用試験などの教養試験対策を目指す者(都道府県・政令指定都市は一部のみ対象)。人數／50人(最低実施人数20人) 受講料／25,000円(テキスト代別)

##### 秘書技能検定準1級対策講座

対象者／秘書技能検定1級資格を取得したい者。秘書技能を身につけたい者。人數／20人(クラス最低実施人数15人、2クラスまで開講可能) 受講料／26,000円(テキスト代別)

##### エアライン就職対策講座

対象者／エアライン業界への就職を考えている者。その他面接実技について指導を受けたい者。人數／20人(最低実施人数10人) 受講料／35,000円(テキスト代別)

##### マスクコミ就職対策講座

対象者／マスクコミ界の就職を考えている者。マスク業界に興味がある者。就職活動をする上で重要なエンターテイメントや面接のテクニックを学びたい者。人數／50人(最低実施人数30人) 受講料／30,000円(テキスト代別)

##### 日商簿記3級検定対策講座

対象者／簿記を一から勉強したい者。簿記3級の資格を取得したい者。人數／50人 受講料／4,800円(テキスト代別)

## 南山のDNADNADNADNADNA 南山大学で手に入れた格別のものたち

### 牧野 礼

人文学部日本文化学科 2006年卒業

小学5年生のとき「将来作家になる!」と決心。中学から大学までの10年間を南山生として過ごす。人文学部日本文化学科では王朝文學研究会、2006年年間、同年に「才とともにゆるゆり児童文学賞佳作」、第6回ジュニア冒険小説大賞受賞により、2008年「岩馬らの君」(岩崎書店)にてデビュー。

各个方面で活躍する本学卒業生リレー形式で紹介していくプレティーン版「南山のDNA」シリーズ、第8回となる今回回は、作家としてご活躍の牧野礼さんです。

小学校の卒業文集の1ページ「10年後の自分」に、私は「児童文学作家」と書いています。

卒業後は事務の仕事をしながら物語を書き続けています。そして2008年春、ついに第6回ジュニア冒険小説大賞受賞作「岩馬らの君」(岩崎書店)にてデビューすることができます。小学校の文集に書いた「10年後」には間に合いませんでしたが、あきらめなかつからこそ踏み出せた、作家への第一歩です。

「岩馬らの君」は私が大学時代に得た知識をぎゅっとつめこんだ、王朝風ファンタジーです。駆け出しの私はまだまだ学びの途中、あらゆることが勉強ですが、在学中に得たものは知識も考え方も友人も格別の宝物です。

南山大学生の皆さん、どうかすすんで手を伸ばしてください。そしてあきらめないでください。南山大学で得たものが、きっと夢や目標の実現の助けになってくれますよ!

## ◆ 2010年度南山エクステンション・カレッジ学生向け特別講座

申込・問い合わせ  
南山エクステンション・カレッジ事務室  
(名古屋キャンパスL棟1階)  
Phone:052-833-6957 FAX:052-832-4306  
E-mail:extension-s@nanzan-u.ac.jp  
Webページ: http://www.nanzan-u.ac.jp/EXTENSION/

より申込可能。  
申込締切 4月21日(水)必着

## ものを意のままに 操るには?

陳 幹

制御理論という分野で研究しています。国語辞典(大辞泉)によると制御とは、1. 相手を押さえて自分の思うように動かすこと。2. 機械化学原理(電気回路などを目的の状態にするために適当な操作調整すること)という意味ですが、制御理論はもちろん後者の立場にあります。

一般的に辞書に書いてある内容からもわかるとおり、「制御」の扱う分野はかなり広いですが、それぞれに固有の話をするのではなく、様々な分野で共通して利用できる理論を集めたものが制御理論です。現実の世界に存在する物理現象の多くは力学や電磁気学に強く依存し、それらの振舞は微分方程式で近似できます。それらの微分方程式の特性を調べ、どのような規則・アルゴリズムでモータに電流・電圧を与えると自然ながらかな歩行ができるのかを数学的に探求する學問が制御理論といえます。

ロボットに限らず、リニモや飛行機にも制御理論は使われています。学校を卒業すれば小難しい数学など必要ないといふ人もいますが、数学は役に立たない学問ではありません。ハードウェアとしての構造や外見に目を奪われがちですが、これらはも制御理論は使用されています。二足歩行ロボットのハードウェアとしての構造は人間の体を模したものであり、搭載された多数のモータで各関節を「通り」動かすことで歩行などの動作が実現されます。すなわち、各モータの回転数や回転角度を適切に操作・調整できはじめなめらかで自然な歩行が可能となります。ロボット

## 私の研究

ちんかん  
情報理系学部  
システム創成工学科 准教授

専攻分野:制御論  
専門分野:ロボット制御による制御学の発展と設計。  
研究テーマ:「(スマート)表現の可能性を利用した安全解析と設計」  
主な研究課題:「機械学習」「制御理論」

のもの動作・振舞は力学を通して、運動方程式という微分方程式の一種で近似されること、という意味ですが、制御理論はもちろん後者の立場にあります。

一般的に辞書に書いてある内容からもわかるとおり、「制御」の扱う分野はかなり広いですが、それぞれに固有の話をするのではなく、様々な分野で共通して利用できる理論を集めたものが制御理論です。現実の世界に存在する物理現象の多くは力学や電磁気学に強く依存し、それらの振舞は微分方程式で近似できます。それらの微分方程式の特性を調べ、どのような規則・アルゴリズムでモータに電流・電圧を与えると自然ながらかな歩行ができるのかを数学的に探求する學問が制御理論といえます。

ロボットに限らず、リニモや飛行機にも制御理論は使われています。学校を卒業すれば小難しい数学など必要ないといふ人もいますが、数学は役に立たない学問ではありません。ハードウェアとしての構造や外見に目を奪われがちですが、これらはも制御理論は使用されています。二足歩行ロボットのハードウェアとしての構造は人間の体を模したものであり、搭載された多数のモータで各関節を「通り」動かすことで歩行などの動作が実現されます。すなわち、各モータの回転数や回転角度を適切に操作・調整できはじめなめらかで自然な歩行が可能となります。ロボット

## Information

## 南山大学広報誌

# NANZAN bulletin vol. 172 2010.3.21



## ◆ 2009年度学生部長表彰

個人もしくは団体が課外活動において特に優れた成績をおさめたとき、または課外活動に著しく貢献したとき、特に顕著な善行を認められたとき、学生部長表彰が授与されます。

### [個人]16名

#### 学生 氏名 クラブ名(男女別)

#### 対象となる主な活動

丸 谷 彰  
硬式庭球部(男子)

第59回東海学生新進テニス選手権大会

男子ダブルス 優勝

大 谷 太 郎  
硬式庭球部(男子)

第36回東海学生陸上競技秋季選手権大会

男子110メートルハーフル 7位

櫻 井 孝 明  
陸上競技部

第85回日本学生選手権水泳競技大会出場

中 島 雅 人  
洋弓部(男子)

全日本フィールドアーチェリー選手権大会 7位

山 田 洋 平  
洋弓部(男子)

東海学生アーチェリーフィールド選手権大会 2位

丹 羽 宗 一  
洋弓部(男子)

東海学生アーチェリーフィールド選手権大会 予選 7位

松 芳 紗 希  
洋弓部(女子)

東海学生アーチェリーフィールド選手権大会 2位

高 木 麻 衣  
洋弓部(女子)

東海学生アーチェリーフィールド選手権大会 4位

酒 井 麻 香  
洋弓部(女子)

東海学生アーチェリーフィールド選手権大会 4位

都 築 香 代  
洋弓部(女子)

東海学生アーチェリーフィールド選手権大会 6位

安 藤 理 奈  
洋弓部(女子)

東海学生アーチェリーフィールド選手権大会 7位

早 川 智 美  
Forty-Love-tennis-team

第15回東海学生庭球同好会連盟

室内選抜ダブルストーナメント 優勝

山 本 晃 之  
トライアスロン部

第21回蒲郡オレンジトライアスロン

学生:東海北陸部の9位

### [団体]7団体

#### クラブ名(男女別)

#### 対象となる主な活動

洋弓部(男子)

2009年度東海学生アーチェリー王座出場校決定戦本選トーナメント 優勝

