

## “ひと”に近いガクモン “未来”に近いダイガク

### 入試に向けて準備万端！ 入試情報をチェックして合格のチャンスをつかもう！

努力はきっと報われる！  
自分を信じて、  
がんばれ受験生！！

# 入試本番直前号

## 先輩から受験直前の勉強方法をアドバイス！

一般入試B方式で合格した  
先輩からメッセージが届きました！

受験勉強は無駄じゃない。  
大学で勉強している今も、  
知識が役に立っています。

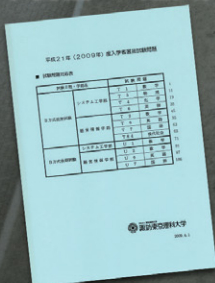
受験対策には過去問題を活用しました。試験時間内で解いて、間違えたところを重点的に復習。友だちと問題を解説しあって、出題傾向もつかめました。入試直前は焦ってしまうものですが、勉強は基本を復習する程度に留め、体調管理を心掛けてください。落ち着いて構えているくらいのほうが実力を発揮できるはず。今、大学生になって、入試突破が大きな自信になっています。受験で得た知識や経験は、絶対に力になりますよ！



システム工学部 機械システム工学科 1年  
[長野県] 上田東高等学校出身  
久保田達也 さん

### 本番前の“過去問”で出題の傾向をチェック！

本番を意識しながら解いてみよう！  
昨年度一般入試の過去問題集をお配りしています。



▶ 請求はホームページから。  
携帯電話からどうぞ！

裏面で問題の一部を紹介しています。さっそく解いてみよう！

送料含め  
**無料！**  
2～3日で届きます

### 入試直前キャンパス相談会

13:00 ~ 16:00

1/23 (土) 2/27 (土)

東京理科大学同時開催  
▶ 神楽坂キャンパス  
入試センター

#### 主なプログラム

- 大学概要説明
- なんでも相談
- キャンパスツアー

不安や心配は  
入試本番までに  
解消しておこう。

予約不要

無料送迎あり！

JR茅野駅東口 ▶ 大学行き

12:10

12:50

### 給付型奨学金が 新たに誕生！

### 諏訪東京理科大学 経済支援奨学金

B方式前期の  
受験生に奨学金  
のチャンス！

● 一般入試B方式<前期>

2010年度入試より、合格者を対象として入学金相当額(2010年度28万円)を給付します。詳しくは募集要項、本学ホームページでご確認ください。

“ひと”に近いガクモン “未来”に近いダイガク

# 入試トピックス

いよいよ出願開始！  
得意科目を活かせる2つの一般入試は併願も可能です！

## 一般入試A方式(大学入試センター試験利用)

入試日程(全学部共通)

出願期間	試験日	合格発表
前期 1/5(火)~2/1(月) 消印有効	センター試験	2/12(金)
中期 1/5(火)~2/25(木) 必着	1/16(土)	3/3(水)
後期 1/5(火)~3/16(火) 必着	1/17(日)	3/24(水)

システム工学部… 数学・理科が必須。  
外国語と国語から1教科選択。  
※外国語・国語の2教科とも受験した場合は、高得点の教科を採用

経営情報学部… 数学・理科・外国語・国語・地歴公民から2教科選択。  
※上記5教科のうち高得点の2教科を採用

## 一般入試B方式(本学独自の試験)

入試日程(全学部共通)

出願期間	試験日	合格発表
前期 1/5(火)~1/26(火) 消印有効	2/2(火)	2/9(火)
後期 1/5(火)~3/9(火) 消印有効	3/16(火)	3/19(金)

前期  
システム工学部… 数学必須。理科[物理または化学を選択]・外国語から1教科選択。  
※理科、外国語の2教科とも受験した場合は、高得点の教科を採用

経営情報学部… 国語・選択[外国語または公民(現代社会)を選択]・数学から2教科受験。  
※上記3教科とも受験した場合は、高得点の2教科を採用

後期  
システム工学部… 数学  
経営情報学部… 国語・外国語・数学から1教科選択。

## B方式前期は7つの会場で実施!

- 諏訪会場 ● 本学キャンパス  
長野会場 ● 長野バスターミナル会館  
佐久会場 ● 佐久グランドホテル  
甲府会場 ● ホテル談露館
- 松本会場 ● ホテルブエナビスタ  
飯田会場 ● 飯田文化会館  
東京会場 ● 東京理科大学  
神楽坂キャンパス

▶ B方式後期入試は諏訪・東京会場の2カ所で開催します。

本番前に  
最終チェック!

## 2009年度B方式前期試験問題より

問題は教科書レベルに設定しています。基本的な問題を落とさないように!!

### システム工学部 数学

次の問題において、ア ~ カ にあてはまる答を記入せよ。

- (1) 方程式  $x^2 - 8 = 0$  の解は ア、イ、 $-1 + \sqrt{3}i$  である。ただし、 $i$  は虚数単位である。
- (2)  $0 < \theta < \pi$ 、 $\cos \theta = \frac{1}{\sqrt{3}}$  のとき、 $\sin \theta =$  ウ、 $\tan \theta =$  エ である。
- (3)  $a$  を正の定数とする関数  $f(x) = x(x-a)^2$  について、導関数  $f'(x) =$  オ である。  
また、 $f(x)$  が極大値4をとるとき、 $a =$  カ である。

### 学部共通 英語

(A)(B) を、下記の空所に日本語を補って和訳しなさい。

- (A) She liked the word and spread MOTTAINAI around the world to save the environment.  
和訳: 彼女はその言葉が気に入り、  
( ) ために ( ) 「もったいない」を広めた。
- (B) About 80 percent of Japanese are aware of the MOTTAINAI Campaign.  
和訳: ( )、 「もったいない運動」 ( )。

### 経営情報学部 国語

次の漢字の読み仮名を答えなさい。

- (1) 懸念 (2) 余儀 (3) 殺到 (4) 追跡 (5) 媒体

傍線部を漢字に直して答えなさい。

- (1) 現実的なアイデアをモサクする。  
(2) ミリョクのある商品。  
(3) その後いろいろシコウサクゴしています。

### 経営情報学部 現代社会

次の企業経営に関する文章を読んで、空欄 1 ~ 3 に入れるのにもっとも適切なものを下記の解答群の中から選びなさい。空欄には記号は1つしか入りません。

株式会社は集めたい大量の資金を少額に分けた 1 を発行する。それを購入した株主は 2 に出席し、会社の経営方針などに対して 3 を行使できる。また、経営者は所有者である株主の利益になるように企業を運営し、その対価として役員報酬を得る。

<解答群> ア.株式 イ.寄付 ウ.不当 エ.契約 オ.議決権 カ.上昇  
キ.社債 ク.会員総会 ケ.税金 コ.組合 サ.競争 シ.低下 ス.請求権  
セ.利潤 ソ.適正 タ.高騰 チ.株主総会 ツ.削減 テ.報酬 ト.法人

次の用語の意味を簡潔(30~50文字)に説明しなさい。

- 独占禁止法

諏訪東京理科大学公式HP

- PC用 <http://www.suwa.tus.ac.jp/>  
■ 携帯電話用 <http://www.suwa.tus.ac.jp/keitai/>



● QRコードも使用できます

※携帯電話にバーコード(QRコード)の読み込み機能が搭載されている機種でご利用ください。



学校法人 東京理科大学

諏訪東京理科大学

システム工学部

経営情報学部

電子システム工学科  
機械システム工学科

経営情報学科(文系)

〒391-0292 長野県茅野市豊平5000-1  
TEL 0266-73-1201 FAX 0266-73-1230  
E-mail: koho-suwa@admin.tus.ac.jp  
<http://www.suwa.tus.ac.jp/>