



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 | 電子システム工学科 機械システム工学科 経営情報学部 | 経営情報学科

vol. **7**
2012.1

SUWA-RIKA

News & Voice

いよいよ本番! あせらずに、もう一度基本を見なおしてみる余裕が合格への近道!

入試本番直前号

がんばれ、未来の諏訪理大生!

在学生に聞きました!

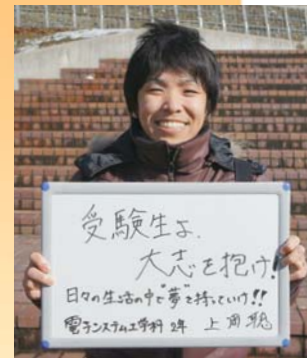
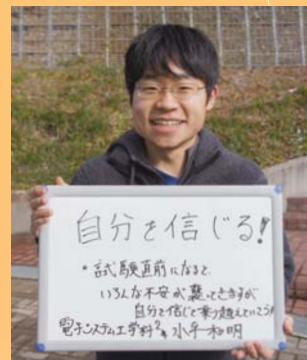
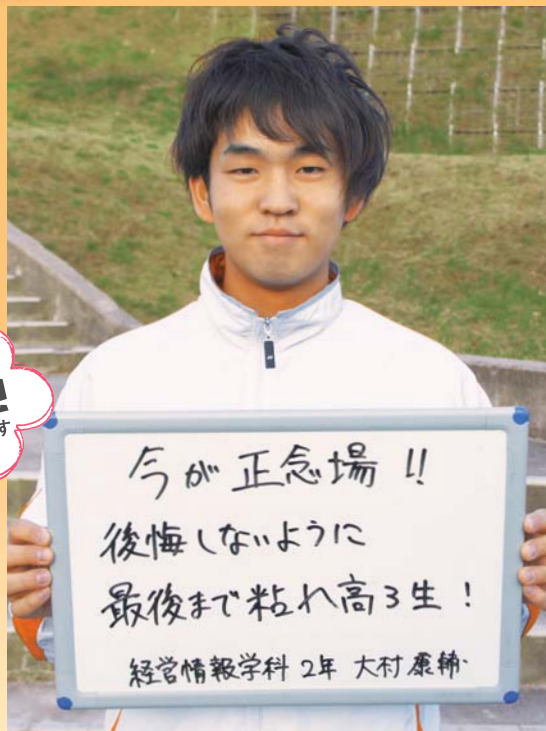
入試直前、受験生へのアドバイス!

SUWA-RIKA Voice

本番前に“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!

送料含め
無料!
2~3日で届きます

請求はwebで!
携帯からも
請求できます。



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!

新たな奨学金を加え、学ぶ意欲をバックアップ

すべての受験生に給付型奨学金のチャンス!

一般入試B方式<前期>または指定校推薦入試の合格者を対象とした従来までの奨学金に加え、**全入試方式での合格者を対象とした「諏訪東京理科大学特別優秀生奨学金」**を新設。各学科8名(合計24名)に、**入学金相当額(2012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。

各学科
8名ずつを
採用!

入試直前キャンパス相談会

13:00 ~ 16:00
1/21 土 2/25 土

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

大学入試センター試験で本会場にて再試験を実施する場合には中止となります。(事前にホームページでご確認ください)

予約不要
無料送迎あり!
JR茅野駅東口
大学行き
12:10 12:50

疑問や不安は
入試本番までに
解消しておこう。



“ひと”のためのガクモン
“未来”のためのダイガク

あなたの街が試験会場になります!

B方式前期は6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
 松本会場 ● ホテルブエナビスタ
 甲府会場 ● ホテル談露館
 上田会場 ● 上田東急イン
 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カ所で実施します。

B方式の試験会場ほか、入試の最新情報はHPで。
 入試願書・過去問の請求もこちらからどうぞ!

- 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



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 併願も可能!

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 1/4(水)~2/2(木) 消印有効	センター試験 1/14(土) 1/15(日)	2/10(金)
中期 1/4(水)~2/27(月) 必着		3/5(月)
後期 1/4(水)~3/16(金) 必着		3/26(月)

- 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 1/4(水)~1/26(木) 消印有効	2/2(木)	2/10(金)
後期 1/4(水)~3/9(金) 消印有効	3/15(木)	3/21(水)

- 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教科選択。
 ※上記3教科とも受験した場合には、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。

本番前に最終チェック!

2011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

Q1 次の問題において、ア ~ ク にあてはまる答を記入せよ。

- (1) 3点O(0,0), A(1,2), B(2,1)が与えられたとき、
 \vec{OA} と $k\vec{OA}-\vec{OB}$ が垂直となるkの値は **ア** である。
 また、このとき $k\vec{OA}-\vec{OB}$ の大きさは **イ** である。
- (2) 和が3、積が3となる2つの複素数は **ウ** と **エ** である。
 ただし、虚数単位を*i*とする。
- (3) $\log_{10}2=p, \log_{10}3=q$ とし、次の対数を*p, q*を用いて表すと、
 $\log_{10}5=$ **オ** , $\log_{10}6=$ **カ** である。
- (4) π を円周率、*k*と*r*を定数とし、
 $S=\pi r^2(1+kt)^2, V=\frac{4}{3}\pi r^3(1+kt)^3$ とおく。
 これらを*t*で微分すると、 $\frac{dS}{dt}=$ **キ** , $\frac{dV}{dt}=$ **ク** である。

経営情報学部 国語

Q2 次の傍線のカタカナに当てはまる漢字を、選択肢アからウの中から選んで記号で答えなさい。

- (1) 円高で商品がイチリツに値下げされた。 **ア** 一律、**イ** 一率、**ウ** 一立
- (2) 夏休みをマンゼンと過ごした。 **ア** 満然、**イ** 漫然、**ウ** 慢然
- (3) ジャッカンの調味料を加える。 **ア** 弱干、**イ** 尺干、**ウ** 若干
- (4) 様々なシュコウをこらした。 **ア** 趣好、**イ** 趣向、**ウ** 趣工
- (5) 学生がイチドウに会した。 **ア** 一同、**イ** 一道、**ウ** 一堂

学部共通 英語

Q3 次の日本語(1)~(4)を英文にするために、最も適切な1語を文中の空所に入れなさい。

- (1) ジョンは、星を見るために窓を開けた。
 John opened the window () () the stars.
- (2) 紅茶とコーヒー、どちらが好きですか。
 () do you like better, tea or coffee?
- (3) サリーは、あなたに会えるのを楽しみにしています。
 Sally is looking forward () () you.
- (4) 私の母は、私に先生になってもらいたいと思っている。
 My mother () () to be a teacher.