

平成7年(1995年)4月1日発行

新入生オリエンテーション スケジュール

◆工学部

4/4(火)10:30～入学式 (体育館)
4/5(水)10:00～教務部オリエンテーション
機械工学科 → [121]

13:00～ 学生部オリエンテーション

4/6(木) 9:20～ 図書館オリエンテーション (体育館)

10:00～ 教養科オリエンテーション
(体育館) ※数学・物理は除く
13:00～ 教養科(数学・物理)オリエンテーション

13:30～ 専門学科オリエンテーション
機械工学科 → [401]
電気電子工学科 → [334]
建築学科 → [234]
システム工学科 → [402]
情報工学科 → [E21～301]

4/7(金) 9:20～ 学生部オリエンテーション
(体育館)

4/8(土)新入生に対する調査 ※詳細については、
掲示板にて表示

4/10(月) 授 業 開 始

◆大学院（修士課程・博士課程後期）

4/4(火)10:30～入学式 (体育館)
4/4(水)14:00～15:00 全体オリエンテーション
※履修申告用紙、時間割等

の配布 (会議室)
15:00～ 機械工学専攻オリエンテーション [3211]
電気工学専攻オリエンテーション [322]

建築学専攻オリエンテーション
〔2212〕

システム工学専攻オリエンテー
 ヨン [48研]

※博士課程後期入学者については
指導教授の指示に従うこと。

4/10(月) 授業開始



好君（四年生）のこの三月、機械工科に在籍する及川君（四年生）が、この三月に日付で、日本製鋼協会が制定する「学生奨励賞」において、「有限要素法によるパルジ加の解析」と題する研究で、見事、受賞した。

研究内容は、「間断パルジ加工による、体形成に有限要素法によるシミュレーション解析により、成形の可能性を調査するとともに、最適加工条件を算出する」にあつた。詳しい分析は、別紙に於いて、及川君は、制変する「素材の寸法・種・寸法変化させず、最大恒性ひずみが $2 \sim 5\%$ 、形状も良好な部品が得られることが解つたし、座屈などの変形不良も一切認められなかつた」という。

なお受賞、輝いた及川君は、

本学の付属である東京工業高等
 学校機械科の出身。今後は
 できれば大学院に進んで、さ
 らに研究に磨きをかけたいそ
 うだ。なお受賞式は、五月の
 日本塑性加工学会通常総会の
 席上で行われる予定。

及川 好君が日本塑性加工学会より学生奨励賞を受賞



置は、階高の高い一階は、構造上設備の実験室をはじめ、研究室、事務室などがそして二、三、四階のそれは製図室ならびに準備室。さらに五、六階は研究室とゼミ室に当てられてゐる。建築学科の学生たちは、この建物にふさわしい空間創造を期待したい。

建築学科実験研究棟が落成

光る空間美!!

昨年、月より工事を始組んで、建築学博士・駒田純一郎氏が、堂々発表。新学期より授業に用いる。

東の長さ七〇〇、南北五五で、隣建でRC構造。この新棟は、建物の中央、屋上を上から一階までを貫く遊歩道を有し、まことに心地よく登り氣を願う。出している。

さらに、階の「ロビー」には、本学支部のキャンパス・プランが法隆寺の部に倣ってつく。ことに因って、上方に向かうに細く、つる柱（エンタシス）が配され、伝統美、現代美、調和による魅力的空間を創り出している。

F&Eの東芝

祝入学

**Not only Colorful,
but Powerful!**

TFT液晶65,536色表示、
X2採用、サウンド機能搭載、FD
マルチの基が広がりました。

Small but Great!

DynaBook SS450 新登場

本体標準価格 TFTカラーモデル SS4503TW 398,000円(税別)

世界No.1 東芝ノートブックPC

お問い合わせは右記へ。株式会社東芝 ●パソコン事業部 〒105-01 東京都港区芝浦1-1-1 東芝ビル TEL(03)3457-2930

鹿島

鹿島建設株式会社 建設総事業本部 関東支店
東京都江東区東陽6-3-2 TEL.03-5632-6611

機械工学科主任

柳沢 章教授

共に工学の道を模索しよう

新入生諸君、諸君とこれから、我が日本工業大学のキャンパスで共有する時間に、大いなる期待と、心からの歓迎の意を表したいと思います。

工学の道は、その学び方にも多様な道筋があることに心して欲しいと思います。



電気電子工学科主任

大久保 勝弘教授

自らの責任をもつて

入学おめでとうございます。諸君は、それぞれに前途に明るい希望を抱いて、日本工業大学の校門をくぐったこと

日本工業学へは、全国各地方から入学しています。大学へ入学して、始めて親元を離れて下宿生活を経験する学生も大勢います。自宅からかなりの遠距離通学をする学生もいます。工業高校の出身者も、普通高校の出身者も、また、海外からの留学生もいます。これらの学友の中から



電気電子工学科主任

大久保 勝弘教授

建築学科主任

渡辺 勝彦教授

質を問う



日本各地の出身者の皆さん、入学おめでとう。緑あふれるこの大学で、学ぶことになった仲間です。

先達たち、私とともに自らから学問に取り組むべきことを示して下さい。長さの量、長さの単位、長さの比較の基準となる単位です。長さ・広さ・高さ・時・重さ・時間・いづれも同じ単位の物で測れれば、評価が比較的単純になります。

システム工学科主任

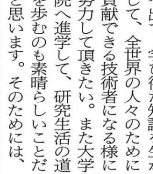
石川 博章教授代行

生涯の友を得る努力も



諸君、入学おめでとう。大学生活のスタート台に立つて、あらためて自分の人生の目標について考えてみることは、非常に大切なこと

大学時代の友人は、生涯の友であるといわれています。この時期は、仲間ばかりでなく人間性も、精神力も、体力も大いに養われるとき



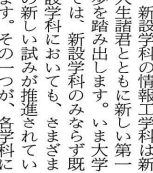
システム工学科主任

石川 博章教授代行

情報工学科主任

松田 郁夫教授

自分流の生き方を



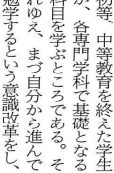
新設学科の情報工学科は新入生諸君とともに新しい第一歩を踏み出します。いま大学では、新設学科のみならず既設学科においても、さまざまな取り組みがなされています。

その一つが、各学科における多様な教育をめざすことです。多様なカリキュラムの開発です。これは、必修科目と選択科目とを組み合わせ、1世代別カリキュラムにおいて、各学科の先生方がそれぞれ、最も特徴的な点の

教養科主任

矢島 幸雄教授

基礎学力の充実



入学おめでとう。大学は、初等、中等教育を終えた学生が、各専門学科で基礎となる科目を学ぶところである。それゆえ、まづ自分から進んで勉学する、意欲改革をし、勉学する、充実した四年間を送るという強い意志を持つことが大切

物事になぜ、どうしてという疑問を持つて学ぶ、一つずつ理解が、なるほどとしかかり理解する。脳細胞のことも活性化して、現代、二代に、物理、数学などの



教養科主任

矢島 幸雄教授



KOKUYO

OFFICE INTEGRATION

これからのオフィスは単に人に優しいだけでなく、企業と人と社会の調和をも考えた空間づくりが必要です。

オフィスづくりをトータルに、新しい目で。これからのココロにご期待ください。

コクヨ株式会社 〒537 大阪市東成区大今里南6丁目1番1号 ☎(06)976-1221(大代)



MUTOH

創造、大切にします

教えるのも教わるのも MUTOHなら安心です。

学校教育用CADソフト

Personal Computer Based Interactive CAD System

HYPER M-Draft Ver.3.1

製図室用ドラフター

ドラフターの新技術に理屈を通じた、次世代ドラフティングツール

NEO-DRAFTER WAN-A1

最大描画幅1100mm

武蔵工業株式会社 埼玉県大宮市宮原町3-372 日交駅前ビル3F TEL (048) 654-5660(代) FAX (048) 654-5668

入学おめでとう

機械工学科

電気電子工学科



祝 情報工学科 開設

一冊の本との確かな出会い

本を読むことは考えること——



紀伊國屋書店

埼玉営業所 〒331 大宮市日進町2-841 コカツ大宮ビル ☎(048) 653-6181
 新宿本店 〒163 東京都新宿区新宿3-17-7 ☎(03) 3354-0131
 営業総本部 〒156 東京都世田谷区桜丘5-38-1 ☎(03) 3439-0171

IRICOH

マイリポート
My Report

トラックボール搭載、スタイリッシュなノート型ワープロ
MY RIPOUT NV800



- 明るく見やすいカラー液晶ディスプレイ
- 思いのままに色彩表現、240色カラー印刷
- 画面を見ながらの色変更、カラーパレット表示

株式会社リコー

● 商品に関するお問い合わせは……… 埼玉リコー(株)MA第2営業部 ☎048-664-2215

建築学科

システム工学科

情報工学科

大学院工学研究科

●博士前期課程

機械工学専攻

電気工学専攻

建築学専攻

システム工学専攻

●博士後期課程

機械工学専攻



学園グラフィティ '95春

キャンパス中央を貫くエネルギーラインを施した通路。テクノ最先端をほうふつさせる空間イメージである。

●お詫びと訂正
第七号(三月十五日付)大本音書教授の仏政府よりの叙職の記事で、研究テーマの記述に誤りがありました。同教授の正式の研究は「ビエール・ロティ研究」「フランス事情と日本」「ガストロノミー」です。ここに改めて訂正させて頂くとともに、大本教授には衷心よりお詫び申し上げます。

編集メモ

●次号は5月1日発行です
学内ニュースの提供を！
評論・随筆なども大歓迎

日本工業大学通信では、ますます充実の度を加える本学のすう勢に呼応して、学園活動に関するニュース、ならびに学問や研究の活性化を促す評論・随筆などの原稿を募集致します。なおご応募頂いた原稿は、編集委員会にて検討のうえ、掲載の有無を決定致しますので、予めご了承下さい。
(編集部)

'95 EUROPE & CANADA

夏の特別研修

第22回 ヨーロッパ研修

8.28⇨9.16 26日間

平成7年度 UBC(ブリティッシュ・コロンビア大学)

英会話カナダ特別セミナー

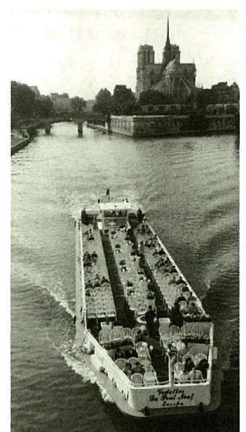
8.19⇨9.13 26日間

- ◆授業科目名=英語海外研修
- ◆対象: 1~4年 ◆単位: 2単位
- ◆参加費用=499,000円
- ◆受付(第1次): 履修申告時
- ◆引率=本学の教職員

◎説明会=4/17(月)、19(木)、21(金)の12:30分より1号館3階会議室にて行います。
(教務課)



- ◆研修都市(7カ国12都市)
アテネ・ローマ・フィレンツ
エ・ヴェネチア・チューリッ
ヒ・ミューンヘン・ローテン
ブルク・ハイデルベルク・フ
ランクフルト・バルセロナ・パ
リ・ロンドン
- ◆参加費用=558,000円
※分割払いのスケジュール
ローンも可能です。
- ◆引率者=本学の教職員が引
率に当たります。
- ◆申し込み=学生課
- ◆受付期間=4/10→6/30



N.I.T. Campus

CLEAN & GREEN

わが日本工業大学のキャンパスの中心部をなす本館（1、2、3号館）と図書館で構成される建物の空間配置は、昨年世界遺産に指定された法隆寺の伽藍配置に倣っている。つまり正面玄関ロビ

ーを抜けて正面に見る図書館は、法隆寺の講堂に。また新築の情報工学科棟は、あの五重の塔の位置に相当する。これには、古きをたずねて新しきを知る、という「温故知新」の教えが込められている。

☆キャンパス周辺 ⇨ 夕夕ツカイト

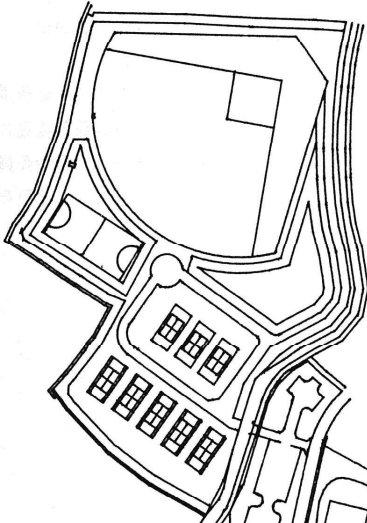
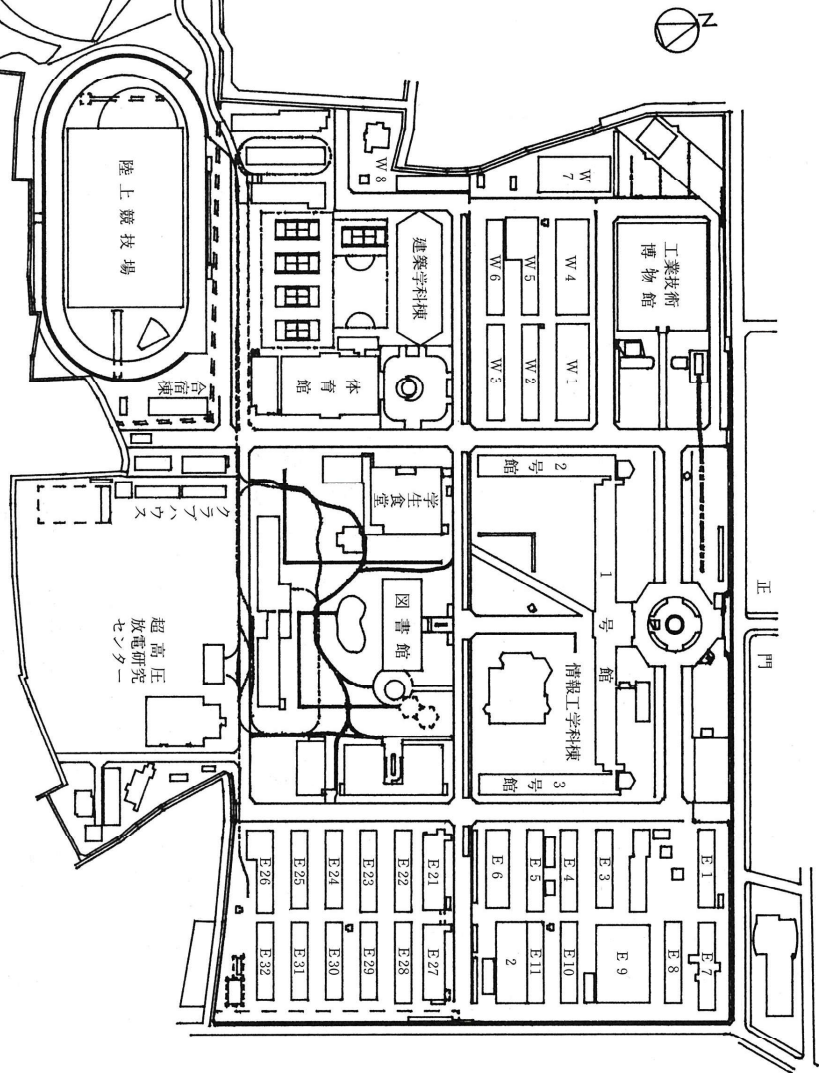
大学のある宮代町は、人口約3万5千。埼玉県の東北部、古利根川右岸に位置し、江戸時代は旗本領に属し、百間御3000石と呼ばれ、明治32年の東武鉄道開通（生千住～久喜）以来、徐々に近代化・都市化が進んだ。地質は、北西部は沖積土、南東部は洪積台地からなる平坦で肥沃な土地がら。さらに水利に恵まれていることから、米・野菜・果樹（特に巨峰は町の特産物）などの栽培に適している。

なお古利根川を挟んで隣接する人口約4万1千余りの杉戸町は、江戸時代は日光街道の宿場町として栄えた土地柄。行政上はともかく、生活圏としてみれば、東武動物公園駅を主要駅とする宮代町と杉戸町は、一体化している。

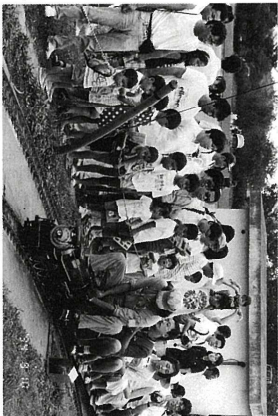
いる、といっ

快速電車です。駅の春日部市は、県東部地域の中心都市で、人口約20万人。江戸時代は日光街道の宿場町として、また昭和初期まで古利根川舟運による米麦の集散地として栄え、さらに戦後は首都圏の衛星都市として、大きく発展をみたと。春日部市より東武野田線で20分余りの大宮市は、人口40万を越す大都市。古くは武蔵一宮米川神社の「門前町」、また中仙道の宿場町として栄えた。そして明治18年の大宮駅開通に伴い「鉄道のまち」として大きく発展。さらに1991年より「さいたま新都心」づくりに着手。浦和・与野市などと合併した政令都市化への道を、着々と歩み始めめている。

- W1 設計製図研究棟 (I)
- W2 研究室・ロッカー室
- W3 環境工学実験研究棟
- W4 設計製図研究棟 (II)
- W5 建築構造実験研究棟
- W6 建築材料実験研究棟
- W7 建築技術研究センター
- W8 工業教育記念館
- " 工業教育記念館



陸上競技場脇から図書館裏の雑木林の間へと敷設されているミニレーンは、本学が毎年開催する〈ミニSL大会〉のためのもの。今年も9月9日(土)、10日(日)の二日間にあわって開催されるが、この日を待ちわびている全国のSLファンや近在の子供達は、数多い。ちなみに昨年の第8回大会は、1万人を越す人々がキャンパスを訪れた。新入生諸君も、ぜひこの日を大きな楽しみにしてほしい。



- E1 熱工学実験研究棟
- E3 応用力学実験研究棟
- E4 金属材料実験研究棟
- E5 溶接工学実験研究棟
- E6 機械要素実験研究棟
- E7 複合材料実験研究棟
- E8 精密測定室
- E9 計測制御実験研究棟
- E10 流体工学実験研究棟
- E11 設計製図研究棟
- E12 塑性加工実験研究棟
- E21 システム工学実験研究棟
- E22 画像システム実験室
- E23 電気実験研究棟 (I)
- E24 電気実験研究棟 (II)
- E25 電気機器実験研究棟
- E26 電気材料実験研究棟
- E27 情報技術実験研究棟
- E28 システム工学実験研究棟
- E29 電子通信実験研究棟
- E30 電子回路実験研究棟
- E31 電子装置実験研究棟
- E32 電力応用実験研究棟