

20周年 記念事業

学友会館(仮称)建設計画進む

日本工業大学通信

発行所
日本工業大学
広報課
埼玉県南埼玉郡宮代町
郵便番号 345
電話 0480(34) 4111

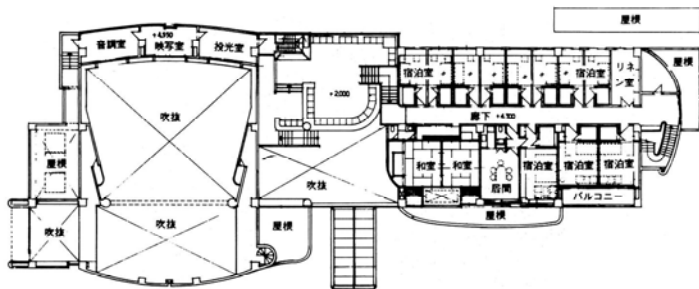
卒業特集

同窓会・後援会・大学で合同委

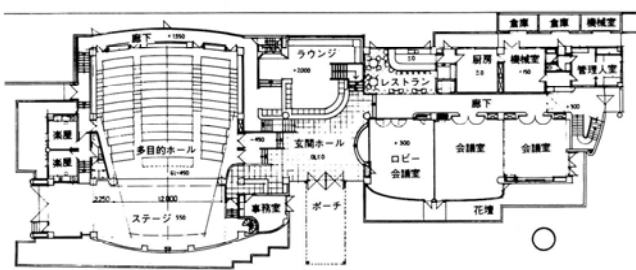
基本設計図は完成

本学は六十二年度に創立二十周年を迎える。本学の同窓会・後援会では、二十周年記念事業として、学友会館(仮称)の建設計画を進めてきている。

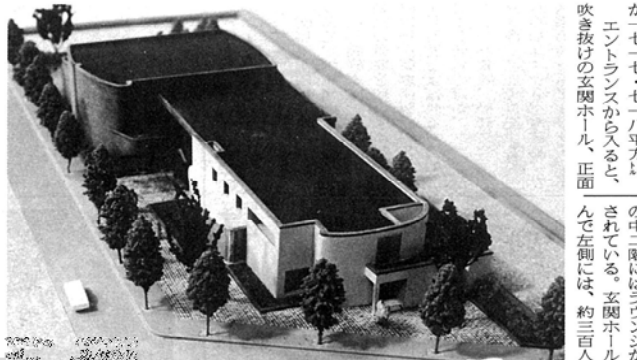
同窓会が完成すると、同窓会、後援会や大学、学生の各種の催しに利用されるほか、大学の北側にある三三四の敷地、建物は、鉄筋コンクリート造二階建て、延床面積



2 階 平 面 図



1 階 平 面 図



学友会館の模型写真

新学期の日程

在学生

健康診断

(体育館)
◆2年次生 4月1日
◆3年次生 3月31日
*健康診断は、午前九時から正午まで。
*留年生は自分が該当する学年といっしょに健康診断を受ける。

◆4年次生の健康診断は月下旬に行う。
◆2・3年次の女子学生 4月2日
*11時に体育館集合

◆学生証・成績表等の交付
(232・233教室)

◆オリエンテーション
◆2年次生(留年生含む) 4月7日
【機械】9時20分 材料・加工コース一教室、エネルギー・制御工科大学一教室
【電気】9時20分(三三四教室)
【システム】9時20分(四二二教室)
◆3年次生(留年生含む) 4月4日
【入学式]

◆4月2日
【健康診断]
9時15分(体育館)
◆学生証・学生便覧交付
13時16分(二二二・三三三教室)
◆4月4日
【入学式]

◆4月2日
【健康診断]
9時15分(体育館)
◆学生証・学生便覧交付
13時16分(二二二・三三三教室)
◆4月4日
【入学式]

◆4月2日
【健康診断]
9時15分(体育館)
◆学生証・学生便覧交付
13時16分(二二二・三三三教室)
◆4月4日
【入学式]

◆4月2日
【健康診断]
9時15分(体育館)
◆学生証・学生便覧交付
13時16分(二二二・三三三教室)
◆4月4日
【入学式]

新入生

◆4月2日
【健康診断]
9時15分(体育館)
◆学生証・学生便覧交付
13時16分(二二二・三三三教室)
◆4月4日
【入学式]

◆4月2日
【健康診断]
9時15分(体育館)
◆学生証・学生便覧交付
13時16分(二二二・三三三教室)
◆4月4日
【入学式]

◆4月2日
【健康診断]
9時15分(体育館)
◆学生証・学生便覧交付
13時16分(二二二・三三三教室)
◆4月4日
【入学式]

◆4月2日
【健康診断]
9時15分(体育館)
◆学生証・学生便覧交付
13時16分(二二二・三三三教室)
◆4月4日
【入学式]

大学院生

◆4月2日
【健康診断]
9時15分(体育館)
◆学生証・学生便覧交付
13時16分(二二二・三三三教室)
◆4月4日
【入学式]

◆4月2日
【健康診断]
9時15分(体育館)
◆学生証・学生便覧交付
13時16分(二二二・三三三教室)
◆4月4日
【入学式]

◆4月2日
【健康診断]
9時15分(体育館)
◆学生証・学生便覧交付
13時16分(二二二・三三三教室)
◆4月4日
【入学式]

が「一七・七八平方メートル」の中二階にはラウンジが設計されている。玄関ホールは吹き抜けの玄関ホール、正面から入ると、約三百人は収容できる。当会館自慢の多目的ホールがある。当ホールは、会議や講演、コンサート、映画などの催しに有効に活用でき、音響効果に優れ、照明設備も充実した性能のよいホールとなっている。

右側には会議室などに利用される目的で設計されており、ロビー・集会室のほかに、会議室が二室設けられている。このスペースは、可動間仕切りで仕切られているので、最大二百人規模の会議もできる。一階部分にはほかに、レストランやバーカウンターも配置されている。

中二階のラウンジからは二階につながる通路があり、宿泊スペースを構成している。宿泊施設は、シングルルームが八室、ツインルームが二室、学友会館建設が本格的に検討されている。同委員会の構成は、同窓会六人、後援会四人、六六六、オファーパー

和室が二室あり、要会などに利用されることになる。この和室の外側部分には障子も用意されている。

学友会館建設構想は、昭和五十七年に同窓会が母体の二十周年記念事業として、同窓会の活動拠点となる同窓会館の建設を立案したことに始まるが、ちょうどそのころ、後援会でも同じような計画をもっていたことから、両者の共同事業として大学当局も含めて推進していくことが決まり、この段階で、会館の名称は正式決定するまで学友会館と呼ぶことになった。

五十九年十月に、同窓会、後援会、大学の三者による第一回同窓会委員会(委員長・仲嶋正之、事務局長・が開かれ、学友会館建設が本格的に検討されはじめる。同委員会の構成は、同窓会六人、後援会四人、六六六、オファーパー

六十一年八月の同窓会では基本設計図が示され、承認された。この基本設計図には、同窓会が五十八年に全会員に対して会館の計画案を募集した結果、選ばれた応募作品の主旨が示されている。現在は実務作業の段階で、三月末をめどに概算設計作業が進められている。

学友会館の建物は総工費で三億四千数百万円と推定されている。同窓会後援会が一億五千万円ずつ共同出資することになるが、そのための寄付金の募集を続けている。また、備品や造園については大学が負担する。

同窓会では、完成が見込まれる六十二年には、盛大なオープニングセレモニーを予定している。

新入生

◆4月2日
【健康診断]
9時15分(体育館)
◆学生証交付
10時16分(学生部長室)
10時11分30分(教務課窓ロ)
10時11分30分(教務課窓ロ)

◆4月2日
【健康診断]
9時15分(体育館)
◆学生証交付
10時16分(学生部長室)
10時11分30分(教務課窓ロ)
10時11分30分(教務課窓ロ)

◆4月2日
【健康診断]
9時15分(体育館)
◆学生証交付
10時16分(学生部長室)
10時11分30分(教務課窓ロ)
10時11分30分(教務課窓ロ)

◆4月2日
【健康診断]
9時15分(体育館)
◆学生証交付
10時16分(学生部長室)
10時11分30分(教務課窓ロ)
10時11分30分(教務課窓ロ)

◆4月2日
【健康診断]
9時15分(体育館)
◆学生証交付
10時16分(学生部長室)
10時11分30分(教務課窓ロ)
10時11分30分(教務課窓ロ)

◆4月2日
【健康診断]
9時15分(体育館)
◆学生証交付
10時16分(学生部長室)
10時11分30分(教務課窓ロ)
10時11分30分(教務課窓ロ)

◆4月2日
【健康診断]
9時15分(体育館)
◆学生証交付
10時16分(学生部長室)
10時11分30分(教務課窓ロ)
10時11分30分(教務課窓ロ)

◆4月2日
【健康診断]
9時15分(体育館)
◆学生証交付
10時16分(学生部長室)
10時11分30分(教務課窓ロ)
10時11分30分(教務課窓ロ)

◆4月2日
【健康診断]
9時15分(体育館)
◆学生証交付
10時16分(学生部長室)
10時11分30分(教務課窓ロ)
10時11分30分(教務課窓ロ)

◆4月2日
【健康診断]
9時15分(体育館)
◆学生証交付
10時16分(学生部長室)
10時11分30分(教務課窓ロ)
10時11分30分(教務課窓ロ)

授業開始日は
4月8日です。

縁の下の力持ち——院生・卒研
ダイヤ合成に大きく貢献



右から寺沢雄貴、高橋勝巳、広瀬助教授
岩崎一也、前田実、美田野充政、手塚和男

本紙三十九号でも紹介した

広瀬洋一助教によき工業用
 デイモンド薄膜の新しい合
 成法が成功した。大きな反響を
 呼び、新聞社やテレビ局から
 の取材が殺到した。本紙既報
 後の主だった報道では、読売
 新聞(二月十五日号)の「カ
 ンにトップ」記事として、一
 写真入りで大々的に報じら
 れている。

学生グループは、二班に分
 かれた。高橋勝仁、前田実
 岩崎、也、研究を続けた。の
 の君は「アセト」を用いた
 CVD法によるダイヤモンド
 薄膜の合成。手塚和男、美
 田野政の両君は「有機化合
 物(C₂H₄O₂)はCVD法による
 Nを用いたCVD法による
 ダイヤモンド薄膜の合成。

この成で忘れはならない存在がある。広野研究室で同助教授の文字とおおの「縁の下」の力持ち」として、ダイヤモンドの研究に組込んだきた大学院生の寺垣雄貴君、同じように卒業研究のテーマに、ダイヤモンドの合成法をする。

広野助教授は、「今回の成功は、なんといつて彼らの研究協力に負うところが大きかった。これで卒業かと思えば残念だ、と卒業させるのがもたないといわんばかりなのに、大いに学生に感謝している。

寺沢雅貴君（盛岡出身）
 大学院の寺沢君は、五十六年四月本学電気工学科を優秀な成績で卒業し、某大手企業に就職したが、明かるいところがあつたので、六十年四月学院電気学専攻に入学（広報助成費のもとでダイヤモンド合成

の駆動電流に対して磁石が振動する原因となる。そこで、減衰特性を測定し、実験を電気的な等価回路に置き換え、電磁石の振動現象や残留吸着力を避けるために磁化電流とスプリング性を利用したポリアミド系

強さの関係を求めるべく検討を行った。その結果、直線性が保たれる範囲で種々の励磁電流の値に対する応答がわかったので、可動鉄

プラスチックサミスタに対して、無機系電気特性改良剤を添加した場合のエージング効果について検討した結果、ボルマン因子と

片にクロムメッキし、あるいは種々の金属箔を接合した場合の減衰特性と等価回路との関係について検討した結果、実験式から減衰特性は並列RCの直列接続に類似の指数関数形を仮定した温度依存性の近似により、二つのパラメータがエージング効果の判定に有効であることがわかった。

又、昨年度より善手した

よる電気回路で近似することが出るということがわかった。なお、可動部のクロームムツキ厚さは時定数に影響する範囲が極めて小さく、この場合は10 μ m以下であった。

(講師・堀田勝喜)

研究室では

電氣材料研究室

当研究室の研究分野は、電気材料関係であるが、主として磁性材料、サーミスタ材料を中心として新しい材料の開発と、これらの応用に関する研究を行っている。

現在は等方および異方性のトモスフェニア磁石について実験を進めている。異方性磁石においては設備も整ったので次第でより高性能の磁石を取り始める予定である。

案や残留吸着力を避けるために磁化電流とフリリング磁きの関係を探るべく検討を行った。その結果、直線的に保たれる範囲で種々の励磁電流の直列で種々の磁石効果について検討した結果、ボルトン因子とインビダス温度依存性を利用してホリアマンド系プラスチックサミスタに対して、無機電気特性改良剤を添加した場合のエーリング効果について検討した結果、ボルトン因子と

磁石を用いた応用研究としては、空気弁などに使われる電磁石の開離時における極面に残留磁気に関する吸着力が残る現象に関する研究を行っている。この残性は並列 R-C の開閉接続に片にクロムスニッキがあるいは種々の金属箔を接着した場合の減衰特性と等価回路との関係について検討した結果、実験式から減衰特性は並列 R-C の開閉接続に類似の指数関数形を仮定した温度依存性の近似により二つのパラメータがエージング効果の判定に有効であることがわかった。

又、昨年度も着手した

留着力は時間に対して減る電気回路で近似的なことが出来るのがわかった。なお、可動片のクローマツキ厚さは時定数に影響する範囲が極めて小さく、この場合は10 μ m以下である。

【講師・堀田勝喜】

工業技術博物館(仮称)
着々と準備が進む

鈴木 昭

工業技術博物館の設備準備の状況である。本紙第84号に掲載されている。その後も、牛の歩みのようなスライドではあるが、著実にその準備は進められている。

昨年現在で、収集した機械類は、大小合わせて約八十台。これらに機械類の類々の平面は延べ百七十平方メートル、什器・器具などの平面が四十平方メートル、合計二百一十平方メートル。機械・機械の間の通路・間隔や歩道部分と作業スペースを計算した面積が必要だが、博物館の設備準備室の使用可能な面積は延べ二百七十平方メートルしかない。当然、全部は収めきれないので、その一部は隣接する東京工業高校の合合棟に一時保管してもらっている。六十一年中には建築・製図棟の北側に、約三千二百平方メートルの展示館が建設される予定なので、これが完成すれば、合算されたダイヤモンド

とこの問題も解決される。既報後に収集された主な機械類を列記する。

昭和十五年の陸軍造兵廠ブラインボーラマシン（第二次大戦中、外国製高級治工の輸入が不可能になったため急ぎで開発された精密たけ用単能機。昭和十、二十年ごろの新潟鉄工所製S資源局）型十四フット旋盤。

大正期に横浜高等工業学校（現横浜国立大学工学部）に導

耐火高強度セラミックスの研究、焼結体の高密度化、鋳

これは、様々な機械の多さに感服したとともに、これから収集する動物と博物館の早期開館を期している、と話していた。

その後、見学者の「ロコニ」による宣が、良い影響を及ぼしていることはいうまでもない。

学内の教職員の皆様にもぜひご来室いただき、有益な助言を賜りたい。

機械工学科助教 野村 大輔

径百mm(φ百×50mm)③高十mm

造品の欠陥除去など、材料の機械的特性の向上に利用されるようになった。

一九七〇年代後半には、超硬合金、ハイス鋼などの工業材料や耐熱合金類からフッ素・フェリウムなどの磁性材料に至るまで応用分野が拡大してきた。現在はアルミナ、炭化けい素、窒化けい素などの

究開発への適用に関心が集中している。

塑性加工実験機(M10)に設置されたHIP装置は、被加工材に最高一平方センチ当たり二千kgの等圧力の付加と二千度Cの加熱を行うことができる。装置の構成は、(1)HIP容器(2)ヒータ、断熱層などの炉内構造物、炉室至は直

◆60年度学内特別研究・新組
訂正

HIP装置の紹介

60年度学内特別研究設備の(Equipment)は、**ナノ**、



装置

除する。

うちで、国庫補助の対象となつた熱間静水圧加工(HIP)装置の概要を紹介する。当装置は神戸製鋼所製で、SYSTEM 20 とよばれるもので、HIP 装置のほか、グラフア



標準小型H1P装

究 土歎誠……を土井誠に
正する。

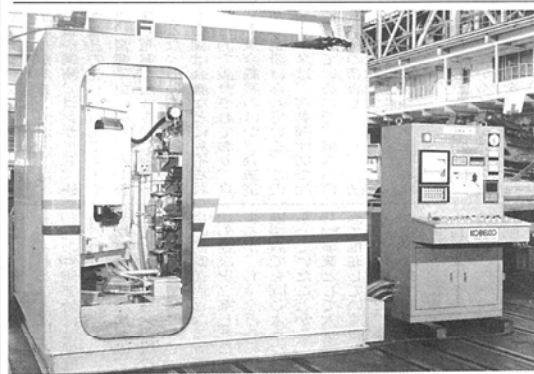
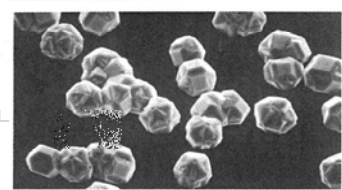
◆人事異動・退職
木村啓三助教授を木村啓三助
教授に訂正する。

◆60年度国外研修一覽

イト加熱装置、モリブデン加熱装置、高圧ガス発生装置、水冷却ユニット、電装品、ガス集合装置(アルゴン・窒素ガス用)が含まれる。

HIP法は、一九五〇年代半ばに米国で考案された方法で、当初は核燃料集合体の処理、散接合に適用されていたが、

☆佐伯正盛講師「ICPIC
(電離気体現象に関する国際
会議)において研究発表おと
び高電圧放電関係の研究設備
と研究動向の視察」(7/6
17/20 ハンガリー、スロ



標準小型HIP裝置

- ◆60年度学内特別研究・新分野
☆総合病院の空気質に関する調査研究 樺井武一……を要除する。
- ☆生産能力可変な生産系の「土」惑滅……を土井誠に正す。
- 人事異動・退職
- 木村啓二助教授を木村薫三助教授に訂正する。
- ◆60年度国外研修一覧
- ☆佐伯正盛講師「ICP（電離気体現象に関する国際会議）において研究発表および高電圧放電間隙の研究施設と研究動向の視察」（アメリカ、ハンガリー、スウェーデン）を追加する。

99%へのチャレンジを

卒業生に贈る

21世紀のホープを期待

三多三上

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

卒業研究(計画)一覽

■機械工学科

長田重康・伏見恒夫研究室(機械加工)

石崎敬三研究室(溶接工学)

大川陽康・村井正夫研究室(塑性加工)

町山忠弘・寺島幸雄研究室(制御工学)

池田義雄・小倉勝研究室(熱工学)

松本正勝・横谷真一郎研究室(流体工学)

漆原富士夫・佐藤茂夫研究室(金属材料)

鈴木昭研究室(設計製図I)

玉木保・梅崎栄作研究室(応用力学、生体力学)

■電気工学科

桑田正信研究室(植物電気)

高橋琢二・堀口光敏研究室(電力応用)

八田達・日下部信研究室(電子技術)

岩瀬勝・森正美研究室(電気鉄道、電力応用)

大久保勝弘研究室(電気機器)

中道一郎研究室(電気材料、半導体)

廣瀬治男研究室(半導体、光電子工学、電子素子、物性)

製図II

柳沢章・有賀幸則研究室(機械要素)
酒井茂紀研究室(機械加工II)

石井治・丹羽次郎研究室（コンピュータ・情報処理）		御所康七・佐伯正盛研究室（高電圧 放電現象）		高橋篤夫研究室（材料部品、計測・制御）	
広瀬洋一研究室（電子物性）		堀田勝喜研究室（電気材料）		片山滋友研究室（電気機器、福祉機器）	
山口義昭研究室（光、電磁界理論）		■ 建築学 科		三苫正光研究室（建築意匠、設計・計画）	
谷澤茂研究室（超音波、計測、電子回路）		木村蔵司研究室（材料、構造）		宮坂修吉研究室（建築計画、意匠）	
高橋恒研究室（地域計画）		吉岡丹研究室（建築材料）		北後壽研究室（耐震構造工学、構造計画）	
難波恒夫研究室（建築構造）		榎井武一研究室（環境工学、都市設備）		大重昭芳研究室（建築史、建築設計）	
桑原文夫研究室（地盤工学）		波多野純研究室（都市史、建築設計）		小羊真一郎研究室（環境工学）	
伊藤廣一研究室（建築計画、建築設計）		岩隈利輝研究室（建築計画、農村計画）		榎田昇研究室（光電物性）	
高橋雅充研究室（建築構造）		西山光昭研究室（材料、構造）		大岸文夫研究室（建築計画、建築設計）	
■ システム工学科		横内龍雄研究室（生産管理）		榎田昇研究室（光電物性）	

（ページ番号）

杉本安次郎研究室 (表面工学)

吉村浩研究室 (品質管理・鋳造工学)

長谷川洸研究室 (制御工学)

飯倉道雄研究室 (情報技術)

宮井正弥研究室 (システム解析)

鈴木敏正研究室 (電子材料工学)

土井誠研究室 (情報数理工学)

正道寺勉研究室 (数理計画)

竹内淳彦研究室 (工業地理学)

塚林功研究室 (物理学)

昭和60年度

卒業生名簿

3月20日
付確定者

機械工学科

電気工学科

(以上二〇七人)

建築学科

(以上二〇二人)

カナダ・UBC 短期留学記

新しい日の始まるとき

システム工学科四年 平岡 陽

「チーン。トースターが半分焦げたライ麦パンをはじき出す。

バンクーバーに来て、数日が過ぎ去った。その朝私は、少し早めに起きて、食事をすませた。朝食のメニューは毎朝決まっている。トーストとフルーツである。裏庭で取れるリンゴはいけるのだが、ライ麦パンは私の口には合わない。

その朝の空は引き込まれるような青さだった。私は小さく身体を伸ばし、階段を上がった。真っ直ぐに伸びている動線の空き当りには、部屋があり、そこには、チャイニーズのキファーンとイーリヤンがステイしている。その部屋の前を通り過ぎると、私

「スースー」と背後で音がでいて、それを口にする、

「カナダのテレビ局が建てた東京タワーのようなものじゃないかな」とカメラを窓に押しつけるようにしてシャッターをきって、片山先生が教えてくれた。そうこうしているうちに機はトロント国際空港に着陸。入国手続きを終わらせてロビーに出ると、ガラスで三つの笑顔が飛びこんで来た。もし私の瞳に写ったおりに写真が撮れていたら、モノクロ写真にこのセネカ・カレッジの三氏「アラ・D・ソウダ・先生、ジェームス・M・レニー先生、ジョー・ミューレン先生」の姿だけがカラーで写っていたに違いない。七月に入学された85・8・31にもかわくわく出迎えてくれた。異国での知人は有難い。

セネカ・カレッジ訪問の第一日は、セネカ本部である、Nekeamキャンパスである。セネカ・カレッジはトロント郊外に12のキャンパスを持ち、芸術から工学まで学部・会計から潜水技術まで実に100以上の教育コースをそろえたオンタリオ州立総合専門学校である。各コースの教育期間は一年間のものから三年間のものまであるが、これらの年

間卒業生は、四千名弱といふことである。また、成人教育も盛んに行われていて、CATVを利用した放送教育などもあり、この年間受講者数は十万人にものぼると聞かされた。

このキャンパスには本部のほか工学部もあり、新学期的初日工学部もあつて、学生で賑わっていた。ここに集まる学生は、そのほとんどが本学同様に職業高等学校卒業生である。高校を卒業して、さらに企業で技術を身につけて、その門戸を学ぼうという、その門戸の景気後退が影響を受けている。

「米国の不況の波を受けて求人数が卒業予定者数を大幅に下回っている」という。米国の景気後退が影響を受けている。

「米国の不況の波を受けて求人数が卒業予定者数を大幅に下回っている」という。米国の景気後退が影響を受けている。

「カナダのテレビ局が建てた東京タワーのようなものじゃないかな」とカメラを窓に押しつけるようにしてシャッターをきって、片山先生が教えてくれた。そうこうしているうちに機はトロント国際空港に着陸。入国手続きを終わらせてロビーに出ると、ガラスで三つの笑顔が飛びこんで来た。もし私の瞳に写ったおりに写真が撮れていたら、モノクロ写真にこのセネカ・カレッジの三氏「アラ・D・ソウダ・先生、ジェームス・M・レニー先生、ジョー・ミューレン先生」の姿だけがカラーで写っていたに違いない。七月に入学された85・8・31にもかわくわく出迎えてくれた。異国での知人は有難い。

セネカ・カレッジ訪問の第一日は、セネカ本部である、Nekeamキャンパスである。セネカ・カレッジはトロント郊外に12のキャンパスを持ち、芸術から工学まで学部・会計から潜水技術まで実に100以上の教育コースをそろえたオンタリオ州立総合専門学校である。各コースの教育期間は一年間のものから三年間のものまであるが、これらの年

間卒業生は、四千名弱といふことである。また、成人教育も盛んに行われていて、CATVを利用した放送教育などもあり、この年間受講者数は十万人にものぼると聞かされた。

このキャンパスには本部のほか工学部もあり、新学期的初日工学部もあつて、学生で賑わっていた。ここに集まる学生は、そのほとんどが本学同様に職業高等学校卒業生である。高校を卒業して、さらに企業で技術を身につけて、その門戸を学ぼうという、その門戸の景気後退が影響を受けている。

「米国の不況の波を受けて求人数が卒業予定者数を大幅に下回っている」という。米国の景気後退が影響を受けている。

「米国の不況の波を受けて求人数が卒業予定者数を大幅に下回っている」という。米国の景気後退が影響を受けている。

「米国の不況の波を受けて求人数が卒業予定者数を大幅に下回っている」という。米国の景気後退が影響を受けている。

「カナダのテレビ局が建てた東京タワーのようなものじゃないかな」とカメラを窓に押しつけるようにしてシャッターをきって、片山先生が教えてくれた。そうこうしているうちに機はトロント国際空港に着陸。入国手続きを終わらせてロビーに出ると、ガラスで三つの笑顔が飛びこんで来た。もし私の瞳に写ったおりに写真が撮れていたら、モノクロ写真にこのセネカ・カレッジの三氏「アラ・D・ソウダ・先生、ジェームス・M・レニー先生、ジョー・ミューレン先生」の姿だけがカラーで写っていたに違いない。七月に入学された85・8・31にもかわくわく出迎えてくれた。異国での知人は有難い。

セネカ・カレッジ訪問の第一日は、セネカ本部である、Nekeamキャンパスである。セネカ・カレッジはトロント郊外に12のキャンパスを持ち、芸術から工学まで学部・会計から潜水技術まで実に100以上の教育コースをそろえたオンタリオ州立総合専門学校である。各コースの教育期間は一年間のものから三年間のものまであるが、これらの年

間卒業生は、四千名弱といふことである。また、成人教育も盛んに行われていて、CATVを利用した放送教育などもあり、この年間受講者数は十万人にものぼると聞かされた。

このキャンパスには本部のほか工学部もあり、新学期的初日工学部もあつて、学生で賑わっていた。ここに集まる学生は、そのほとんどが本学同様に職業高等学校卒業生である。高校を卒業して、さらに企業で技術を身につけて、その門戸を学ぼうという、その門戸の景気後退が影響を受けている。

「米国の不況の波を受けて求人数が卒業予定者数を大幅に下回っている」という。米国の景気後退が影響を受けている。

「米国の不況の波を受けて求人数が卒業予定者数を大幅に下回っている」という。米国の景気後退が影響を受けている。

「米国の不況の波を受けて求人数が卒業予定者数を大幅に下回っている」という。米国の景気後退が影響を受けている。

「カナダのテレビ局が建てた東京タワーのようなものじゃないかな」とカメラを窓に押しつけるようにしてシャッターをきって、片山先生が教えてくれた。そうこうしているうちに機はトロント国際空港に着陸。入国手続きを終わらせてロビーに出ると、ガラスで三つの笑顔が飛びこんで来た。もし私の瞳に写ったおりに写真が撮れていたら、モノクロ写真にこのセネカ・カレッジの三氏「アラ・D・ソウダ・先生、ジェームス・M・レニー先生、ジョー・ミューレン先生」の姿だけがカラーで写っていたに違いない。七月に入学された85・8・31にもかわくわく出迎えてくれた。異国での知人は有難い。

セネカ・カレッジ訪問の第一日は、セネカ本部である、Nekeamキャンパスである。セネカ・カレッジはトロント郊外に12のキャンパスを持ち、芸術から工学まで学部・会計から潜水技術まで実に100以上の教育コースをそろえたオンタリオ州立総合専門学校である。各コースの教育期間は一年間のものから三年間のものまであるが、これらの年

間卒業生は、四千名弱といふことである。また、成人教育も盛んに行われていて、CATVを利用した放送教育などもあり、この年間受講者数は十万人にものぼると聞かされた。

このキャンパスには本部のほか工学部もあり、新学期的初日工学部もあつて、学生で賑わっていた。ここに集まる学生は、そのほとんどが本学同様に職業高等学校卒業生である。高校を卒業して、さらに企業で技術を身につけて、その門戸を学ぼうという、その門戸の景気後退が影響を受けている。

「米国の不況の波を受けて求人数が卒業予定者数を大幅に下回っている」という。米国の景気後退が影響を受けている。

「米国の不況の波を受けて求人数が卒業予定者数を大幅に下回っている」という。米国の景気後退が影響を受けている。

「米国の不況の波を受けて求人数が卒業予定者数を大幅に下回っている」という。米国の景気後退が影響を受けている。

「カナダのテレビ局が建てた東京タワーのようなものじゃないかな」とカメラを窓に押しつけるようにしてシャッターをきって、片山先生が教えてくれた。そうこうしているうちに機はトロント国際空港に着陸。入国手続きを終わらせてロビーに出ると、ガラスで三つの笑顔が飛びこんで来た。もし私の瞳に写ったおりに写真が撮れていたら、モノクロ写真にこのセネカ・カレッジの三氏「アラ・D・ソウダ・先生、ジェームス・M・レニー先生、ジョー・ミューレン先生」の姿だけがカラーで写っていたに違いない。七月に入学された85・8・31にもかわくわく出迎えてくれた。異国での知人は有難い。

セネカ・カレッジ訪問の第一日は、セネカ本部である、Nekeamキャンパスである。セネカ・カレッジはトロント郊外に12のキャンパスを持ち、芸術から工学まで学部・会計から潜水技術まで実に100以上の教育コースをそろえたオンタリオ州立総合専門学校である。各コースの教育期間は一年間のものから三年間のものまであるが、これらの年

間卒業生は、四千名弱といふことである。また、成人教育も盛んに行われていて、CATVを利用した放送教育などもあり、この年間受講者数は十万人にものぼると聞かされた。

このキャンパスには本部のほか工学部もあり、新学期的初日工学部もあつて、学生で賑わっていた。ここに集まる学生は、そのほとんどが本学同様に職業高等学校卒業生である。高校を卒業して、さらに企業で技術を身につけて、その門戸を学ぼうという、その門戸の景気後退が影響を受けている。

「米国の不況の波を受けて求人数が卒業予定者数を大幅に下回っている」という。米国の景気後退が影響を受けている。

「米国の不況の波を受けて求人数が卒業予定者数を大幅に下回っている」という。米国の景気後退が影響を受けている。

「米国の不況の波を受けて求人数が卒業予定者数を大幅に下回っている」という。米国の景気後退が影響を受けている。

「カナダのテレビ局が建てた東京タワーのようなものじゃないかな」とカメラを窓に押しつけるようにしてシャッターをきって、片山先生が教えてくれた。そうこうしているうちに機はトロント国際空港に着陸。入国手続きを終わらせてロビーに出ると、ガラスで三つの笑顔が飛びこんで来た。もし私の瞳に写ったおりに写真が撮れていたら、モノクロ写真にこのセネカ・カレッジの三氏「アラ・D・ソウダ・先生、ジェームス・M・レニー先生、ジョー・ミューレン先生」の姿だけがカラーで写っていたに違いない。七月に入学された85・8・31にもかわくわく出迎えてくれた。異国での知人は有難い。

セネカ・カレッジ訪問の第一日は、セネカ本部である、Nekeamキャンパスである。セネカ・カレッジはトロント郊外に12のキャンパスを持ち、芸術から工学まで学部・会計から潜水技術まで実に100以上の教育コースをそろえたオンタリオ州立総合専門学校である。各コースの教育期間は一年間のものから三年間のものまであるが、これらの年

間卒業生は、四千名弱といふことである。また、成人教育も盛んに行われていて、CATVを利用した放送教育などもあり、この年間受講者数は十万人にものぼると聞かされた。

このキャンパスには本部のほか工学部もあり、新学期的初日工学部もあつて、学生で賑わっていた。ここに集まる学生は、そのほとんどが本学同様に職業高等学校卒業生である。高校を卒業して、さらに企業で技術を身につけて、その門戸を学ぼうという、その門戸の景気後退が影響を受けている。

「米国の不況の波を受けて求人数が卒業予定者数を大幅に下回っている」という。米国の景気後退が影響を受けている。

「米国の不況の波を受けて求人数が卒業予定者数を大幅に下回っている」という。米国の景気後退が影響を受けている。

「米国の不況の波を受けて求人数が卒業予定者数を大幅に下回っている」という。米国の景気後退が影響を受けている。

セネカ・カレッジ訪問

飯倉道雄

(以上二〇〇人)

を大きく開いている。入学は易しいが、卒業はかなり難しいようである。パイロット養成のコースに至っては入学者の8割位は途中で振るい落とされてしまふらしい。教育に関する議論の中で、セネカの先生が「企業に対する責任」という言葉をよく使われた。また、「日本の大学は企業に対して責任を持っているか」と質問された。その意味



セネカ・カレッジの練習機の前で(片山先生撮影)



A. R. R. R. のビデオ編集室

この地の状況はかなり厳しいものがあるようだ。このため、セネカの教育にはいろいろな工夫がなされている。Academic Review Research and Renewal Division(A.R.R.R.)が、新技術の教育現場への応用や、卒業生が就職先で直面するであろう新技術の応用演習などをテーマにした数多くのプロジェクトをかかえている。特に前者は目下のところ、CAI(Computer Aided Instruction)そのものの研究である。いろいろなニューメディアを教育の現場に導入しようとする研究が盛んに行なわれている。放送局並のスタジオや編集室が用意されており、計算機を利用した視覚教育システムの開発や教材の作成の便宜が図られている。驚いたことはビデオ、デッキやレーザーディスクなどの機器は日本製品にもかかわらず、その利用技術がすばらしいことである。「日本製だからこそこんなことも出来る」とス

「システム工学科助教教授」

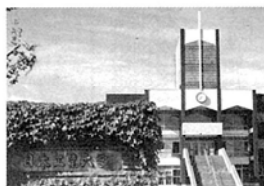
大学院修了は14人

三月二十日に修了する大学院第三期生の内訳は、機械工学専攻十八人、電気工学専攻一人、建築学専攻三人、合計十四人である。これで、本学大学院を修了した大学院生の数は三十五人となる。

【修士論文テーマ】

機械工学専攻

建築学専攻



大学の絵はがき

大学では絵はがきを製作し、サレックスセンターで販売しています。キャンパスの全景(左上)1号館(左中)雨あがり(左下)図書館(右上)冬の朝(右下)の五点セットで二百円です。

'85就職

野村 隆

電気工学専攻

景気の拡大を反映して、今年度の就職戦線は一段と明るさを増し、最良の就職環境となった。振り返れば、本学に対する求人数はオイルショックの影響を受けた昭和五十年から毎年増え続け、昭和五十四年度からは毎年、開学以来の最高記録を更新し続けてきた。今年度の求人数は昭和五十年の八十四件の五倍にあたる四、三九七件で、前年度の三、七九五件をあっさり抜き

景気の拡大を反映して、今年度の就職戦線は一段と明るさを増し、最良の就職環境となった。振り返れば、本学に対する求人数はオイルショックの影響を受けた昭和五十年から毎年増え続け、昭和五十四年度からは毎年、開学以来の最高記録を更新し続けてきた。今年度の求人数は昭和五十年の八十四件の五倍にあたる四、三九七件で、前年度の三、七九五件をあっさり抜き

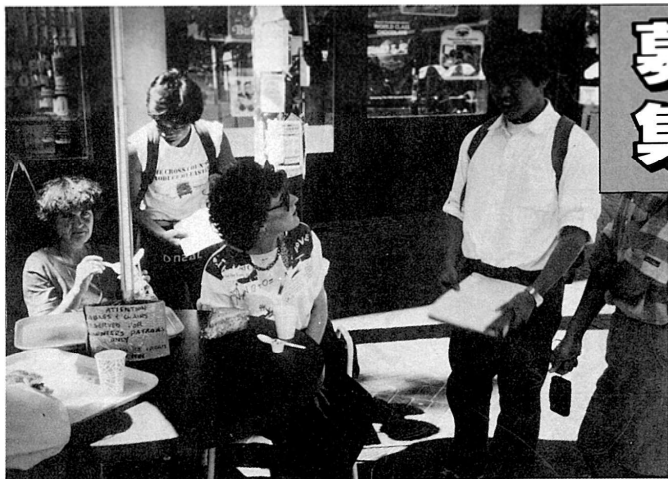
景気の拡大を反映して、今年度の就職戦線は一段と明るさを増し、最良の就職環境となった。振り返れば、本学に対する求人数はオイルショックの影響を受けた昭和五十年から毎年増え続け、昭和五十四年度からは毎年、開学以来の最高記録を更新し続けてきた。今年度の求人数は昭和五十年の八十四件の五倍にあたる四、三九七件で、前年度の三、七九五件をあっさり抜き

景気の拡大を反映して、今年度の就職戦線は一段と明るさを増し、最良の就職環境となった。振り返れば、本学に対する求人数はオイルショックの影響を受けた昭和五十年から毎年増え続け、昭和五十四年度からは毎年、開学以来の最高記録を更新し続けてきた。今年度の求人数は昭和五十年の八十四件の五倍にあたる四、三九七件で、前年度の三、七九五件をあっさり抜き

景気の拡大を反映して、今年度の就職戦線は一段と明るさを増し、最良の就職環境となった。振り返れば、本学に対する求人数はオイルショックの影響を受けた昭和五十年から毎年増え続け、昭和五十四年度からは毎年、開学以来の最高記録を更新し続けてきた。今年度の求人数は昭和五十年の八十四件の五倍にあたる四、三九七件で、前年度の三、七九五件をあっさり抜き

景気の拡大を反映して、今年度の就職戦線は一段と明るさを増し、最良の就職環境となった。振り返れば、本学に対する求人数はオイルショックの影響を受けた昭和五十年から毎年増え続け、昭和五十四年度からは毎年、開学以来の最高記録を更新し続けてきた。今年度の求人数は昭和五十年の八十四件の五倍にあたる四、三九七件で、前年度の三、七九五件をあっさり抜き

募集



第14回 日本工業大学 ヨーロッパ研修

第3回 日本工業大学 カナダ短期留学(語学研修)

期 間	61年8月3日～8月28日<26日間>
費 用	580,000円 (30人の場合)
研 修 先	ブリティッシュ・コロンビア大学 (UBC) の語学研究所 (カナダ・バンクーバー市)
プログラム	月～金曜日 午前中3時間教室で授業、午後は特別英語。週1回フィールドトリップがある。
カリキュラム	①聞いて理解する力②単語と熟語③英会話④バンクーバー市内での英語の実践的な活用
宿 舎	ホームステイ (バンクーバー市在住のカナダ人の家庭に滞在し、その家族の一員として生活する。)
そ の 他	UBCでの語学研修終了後、アメリカのサンフランシスコとロサンゼルスへ渡り、研修成果を实践する。オプション・ツアーもある。
窓 口	教務課

期 間	61年8月21日～9月11日 <22日間>
費 用	595,000円
行 き 先	アテネ→ローマ→フィレンツェ→ベニス→ミラノ→チューリッヒ→ローデンブルグ→ハイデルベルグ→ルクセンブルグ→ナンシ→パリ→バルセロナ→マドリッド→ロンドン
窓 口	学生課