

東北大學工學部電氣科を優秀な成績で卒業された、恩師抜山教授の懇望を斥けて逓信省に入られた。当時の日本通信界は装荷線輪の時代で簡単な線輪を高価で輸入して使用していた。余りに高価なので松前博士はこれの国産化を考え会社数社を督励して装荷線輪を作られた。更に一步進んで装荷線輪を無くした無装荷ケーブル方式を提唱した。無装荷搬送多重方式は学会にも反対があつたが梶井部長のもと周囲の反対を押し切つて進められた。松前博士は独のエスペンシードとも議論を戦わし無装荷の優秀性を説き、無装荷多重搬送方式は国内は勿論満州にまで実用されたのである。

11月3日に歎一等旭日大綬章を受章された。東北大学の工学系でこんな高級な勳章をうけた方は初めてであり誠にお芽出度く、東北大学工学系全部を挙げて大いに御祝い申し上げ度い。



松前重義博士の
勲一等旭日大授賞を祝して

永井健二

士	昭和21年4月	公職追放により辞任
	昭和21年	東海大学設立
井 健	昭和26年	公職追放により辞任
御 略 歴	昭和42年	除により 同大学学長
	昭和27年	理事長
明治34年10月24日	昭和44年	同大学総長
熊本県生れ	昭和46年10月	衆議院議員
大正14年3月 東北帝	マグル	
大電気科卒	スキー	ニク最高熱
入省	ソ連、ハンガリ	
昭和11年1月 電気学	ー、ブルガリア、テ	
会浅野賞	ンマーク、ボーラン	
昭和11年11月 工学博	ド	

松前さんはこの戦争の戦況が悪いのを憂い高松宮などの力を借りて和平に持ち込み度く運動をしていたが、これが東条英機首相の忌避にふれ42歳で勲三等勲章を首にぶらさげた二等兵に徴用された。そのうえ三隻の火薬船一隻に乗せられてルソン島に運ばれた。途中二隻は米軍の魚雷に撃沈され松前さんの乗つた一隻が辛じてルソン島についた。

機関車は軽便で、製品尊重の風潮の中にあって、総じて国産化の運動を押し進め、技術は材料からと言うので仙台に東北金属工業株式会社を創立し、材料の自給を計った。東北金属は現在も盛業をつゝけ、松前さんの播かれた種の成長へとつながる。

授の力によつて漸く生き延びた。本年は創立四〇年、医学部まで有する私学の雄となり膨大な学生数を有する大學となつた事は誠に芽出度い限りである。

松前さんは終戦後公職追放によりしばらく公職から離れておられたが高松宮にお願いして翁島の官邸の一部を借り村塾とでも言うべきものを開き今後の日本を背負うべき青年の教育に当られた。

昭和26年公職追放解除により東海大学の総長に復帰すると共に政界に打つて出て熊本県選出の衆議員として大いに活躍された。

松前さんは目を海外にむけ特に東側諸国との国交に対し極めて大きな貢献をしている。コペンハーゲンの郊外に「日本文化センター」

大日本紳士として勲一等瑞宝章を受章されることは当然の事である。

をした日本人は少ないと思うが松前さんは会われた一人である。これら東側諸国と接触をし国交を口火を開いただけでも勲一等旭日大綬章を受けられるのは当然であろう。

ともかく松前さんは普通人のように一つの仕事にだけこだわっている方ではない。八面六臂普通人の及ぶところではない。永井道雄氏の言葉を借りれば、「怪物」である。その上世界柔道連盟の会長である。

筆が走りすぎたが松前東海大学総長の今後益々の御活躍と御健康を祈念し勲一等旭日大綬章の受章のお祝いの言葉にかえたい。

を作りここを足場として学問的に或は文化的にソビエトを始めブルガリヤその他多くの国と接触を保つておられる。ブルガリヤのソフィア大学の名誉博士を受けモスクワ大学からも名誉博士を受けておられる。逝去了したブレ

前回の“同窓会便り”第12号で表記の記念事業後援会の報告にありました通り、後援会長として、松前重義先生（東海大学総長）が就任され、昭和57年3月の青葉工業会ニュースに、会長就任に当つての御挨拶がありました。その中で会員各位の本事業完成に向けて一層の奮励を呼びかけておられます。

先生 御逝去のお知

仙台高等工業學校創立
工學部創立六十周年

連絡をとり、松前会長のもと募金活動を進めしており、昭和57年11月現在で申込総額約3億3千万円に達しております。募金期間は昭和58年3月末であり、電気関連法人からの募金目標は3億円であります。電気系学科の諸先生方に御願いし、積極的に各会社に伺つておりますが、東芝、三菱、日電等か

大内三千三先生のお名前を伺つたのは終戦も間近の頃だつたと思う。しかし小生が實際にお眼にかかつたのは、

昭和二十五年の夏頃が
つたと記憶している。大内先生が、速研の墨
洞用のシュラーゲモニタの試験をなさると
うので、志願して主に

大内三先生

淳

暮させて頂いた。そして大内先生のお人柄を知ると共に、最初の印象とは全く違うことに間もなく気付いたものだつた。ギャグがお好きで、ウイットとユーモアにあふれたそのお話に、困難な状況があつた。

つという間に変化して、一同思わず吹き出して、ついでに問題も解決してしまうという、温い、ほのぼのとするお方であつた。

御退官後も折々にお伺いし、甘えさせて頂き、冷えかけた魂を暖めてしまわされた。

それが、昨年九月十五日午前十一時御老衰のためとはい、不帰の客として私達のところから永久にお姿をかくしてしまわれた。

大内先生に支えられ、励まされ、慰められてきた者の一人として誠に哀惜に耐えないところである。

先生は和の人であつた。人間をこよなく愛され、温顔の中に威厳をこめて学生に接しておられた。人の意見を尊重し同情しつつ、全体が丸くなるよう笑顔で処理された。補導委員長として学生運動の闘士と接触する困難な時代、その学生闘士が、人生相談に大内先生のところへ来る。この2千円など着々と進展をみております。これも一重に同窓生の方々の御協力の賜と深く感謝致しております。

個人寄附のお申込みが度同窓生に御手紙を御送りし、御協力を御願い致しましたので、各个方面の間違の同窓生の方々に御協力かたお声をかけていただきよう御願い申し上げます。

★ ★ ★

委員長 佐藤利三郎

七十五周年記念事業後援会について



(昭和57年12月27日)

東北大電気・情報系の近況 電気・情報系運営委員会

総目標額は10億円であります。募金活動はこれからが正念場です。現状はきびしい経済情況でもあり、目標達成には同窓生の御協力を心から御願い申し上げます。(募金委員長 佐藤利三郎)

今年は例年になく暖かい年末が続いており、青葉山も寒々とした冬景色には未だひとときの間があるという感じです。同窓生の皆様には如何お過ごしでしょうか。

さて恒例の電気・情報系の昨年以降の人事移動について申し上げます。先ず電気工学科では、中針憲賢教授が文部省在外研究員として超音波計測工学に関する研究と調査のため、本年

3月より10ヶ月の予定で米国カリフォルニア大学サンタバーバラ校に出張中です。次に電子工学科の星宮助教授は、本年6月に北海道大学応用電気研究所の教授として宮望助教授は、本年6月に内田龍男助手が8月より助教授に昇任致しました。全氏は液晶工学の分野に多くの業績を有しており、今後の活躍が期待されます。また大学院博士課程学生の指導のため、星宮先生に本年10月より電子工学科の併任教授をお願いしております。おなじく電子工学科では内田龍男助手が8月より助教授に昇任致しました。全氏は液晶工学の各学科及び情報工学教室の教官陣容は以上の通りです。

（教授）村上孝一（主任）、安達三郎、竹田宏、佐藤利三郎（主任）、木村正行、重井芳治（助教授）長沢康二、丸岡章、中村雄男（助教授）佐藤利三郎（主任）、松尾正之、柴田幸男、脇山徳雄、佐藤徳芳（助教授）針生尚、伊藤貴康（助教授）齊藤恒雄、石曾根孝之、中村信良、西関隆夫、越後宏、江刺正喜

（教授）樋口龍男（主任）、齊藤伸自（主任）、虫明康人、清水洋、大沼俊朗、阿部健一、新妻弘明

（教授）佐藤利三郎（主任）、木村正行、重井芳治（助教授）長沢康二、丸岡章、中村雄男（助教授）佐藤利三郎（主任）、松尾正之、柴田幸男、脇山徳雄、佐藤徳芳（助教授）針生尚、伊藤貴康（助教授）齊藤恒雄、石曾根孝之、中村信良、西関隆夫、越後宏、江刺正喜

以上本年度の電気・情報系の現況の概略を御報告致しました。会員各位の御健勝と御活躍を御祈り申し上げる次第です。

（村上記）



部屋を訪れていた。先生は敬の人であつた。常に謙虚で、誠心培いつゝ益々それが大きくなるよう、先生は最大の努力を払つて下さった。

先生は静の人であつた。どんな時にも、いかりを決して現わさず、すべてを受け入れ、忍び、情ある処置をして下さった。

そして先生は寂の人であつた。黙つて為すべき事を為し、賞賛を求めず、愚痴を決してこぼされなかつた。

大内先生は常々「盛岡での十年は、私の人生で最も幸せな時代であった」と仰云つておられた。大内先生御自身の照り返しがそうならせぬおかなかつた

樋口盛一元学長、故草刈先生が敬愛してやまなかつたのも当然と考へている。

この大内先生に、人生の旅路の一時を重ね合わせることができた我が身の幸せを、みじみと有難く思つてゐる今日この頃である。

大内三千三先生の御魂の安らかにお休みささることをお祈りしつ筆を擱く。

（昭和57年12月27日）

電気通信研究所の近況 通研広報委員会

師走に入り、寒さも一段と厳しくなつてしまひました。後20日程で一九八二年も終ろうとしており、忘年会も至るところで開かれてゐるようです。会員の皆様にはお元気でご活躍のこととお慶び申します。

現在電気通信研究所では、高橋所長以下教職員・学生が一丸となつて日夜研究・教育に励んでおり、その研究成果は国内外の研究者などから高く評価されております。

ここではまず、この各部門の専任教授および助教授は現在次の通りです。

音響通信部門は曾根敏夫教授、電気通信方式部門は野口正一教授、原尾政輝助教授、固体電子工学部門は宮本信雄教授、大見忠弘助教授、電波伝送部門は西田茂徳教授、米山務助教授、超高周波部門は小野昭一教授、水野皓教授、超高周波部門は

音響通信部門は曾根敏夫教授、電気通信方式部門は野口正一教授、原尾政輝助教授、固体電子工学部門は宮本信雄教授、大見忠弘助教授、電波伝送部門は西田茂徳教授、米山務助教授、超高周波部門は小野昭一教授、水野皓教授、超高周波部門は

（記録工学部門）目黒敏靖（固体振動回路工学部門）和泉芳範（総務課庶務掛）の三氏が永年勤続20年で表彰されました。

現在片平キヤンバスは共同溝工事が進行中で至る所に穴が掘られており、非常に歩きに完成することです。そこで、昨年完成就しました通研庭園をご観賞かたがた、お近くにお立寄り下さい。

（荒井記）



豊橋技術科学大学といつても御存知ない方もおられると思いますが、昭和53年4月に開校し、昭和57年3月に第1回の修士課程修了者を世に送り出したできたての大学です。国立大学の中で88番目に設立されたということです、縁起のよい順序と思っています。

のもとに技術科学についての教育研究を行なうことを中心としたとして設立された。そのため、従来の大学とは異なる特色を持つてゐる。

科豊
学橋
大技
学術

余りで出られる点で、仙台に次ぐ東北の有望大都市を夢みています。この地に位する岩手大学は四学部からなり、工学部は旧盛岡工専が学制の変革に従つて昭和廿四年、新制大として名乗りをあげたものです。ですが、当時の電気部門は学生定員30名の電気工学科一科のみで、初代主任教授は東北大學の教官も兼ねておられた恩師の故草刈選先生（電2）でした。それから30余年の間に、電子、情報工学科が相次いで併設され、現在では三学科一二〇名定員の大世帯に発展しました。そして、この三学科を合せて電気系と呼び、学科の運営すべ

憲生便

岩手大学 志田 純一

に採用し、定員の半数は推薦によって受け入れてある。また来年度から、企業等に在職中の人が大学院で学べるよう、特別の選考を行なうこととしている。

属の私（電26）が、続いて電気にはいまひとり、学生部長として御活躍中の杉田慶一郎教授（電27）がおります。さらに、若手教授として情熱に燃える横山隆三先生（電気修41）を始め、情報に加えて計六名が系にしめる同窓生の顔ぶれです。

てを系として一体で行なっております。母校、東北大に近い関係もあつて、多くの面でお世話を受ける機会が多いです。ですが、教官の同窓生がしめる割合も極めて高く、五割に及びます。大変喜ばしいことです。ですが、反面この辺が限界かも知れません。

同窓生を紹介しますと、電子工学科教授に一戸英敏先生(電21)。あと一年で御停年ですが、現在全学の保健センター長として御活躍中です。情報工学科には最近三菱電機から移られた平塚篤教授(通19)が新設学科の運営にお忙がしい日々をお過しです。電気工学科には佐藤淳先輩(電23)が教授として、相変わらず学生顔負けの若さとファイトで励んでおられます。卒業順から云うと、この次に電気所

各学系は原則として3つの大講座よりなり、一つの大講座には教授助教授各3名の定員が割りつけられている。なお、教官の約3割は企業等から来られた方々で、その出身学校も広く分布している。また、客員教授・助教授の定員があり、これに企業の現職の方を迎えて、产学共同研究の実をあげている。

最後に、本学で活躍中の電気・情報系同窓生の名前と所属を挙げておく。秋丸春夫教授（昭25通信、4系情報

也（電修48）の諸先生
は電気工学科所属。
菊池孝（電34）、相葉
安兵衛（子博43）、馬場
守（子博43）の諸先生
は電子工学科所属。

現在、日立製作所には東北大大学の同窓生は約八二〇名おります。そのうち工学部の卒業生は約五八〇名、うち電気、通信、電子、情報関係は二八〇名を越え、社内の各事業本部、研究所、工場で大いに活躍しております。これらも一方ならぬ諸先生方の御配慮、御指導、御鞭撻の賜と厚く御礼申し上げます。一方、関係のある諸官庁、団体、お得意先の電電公社、各電力会社、競争

富士通

大槻 幹雄

相手の東芝、三菱、日
電などの各社、または
系列各社にも多数の先
輩の方々が御活躍中で、
これらの方々からも御
指導、御鞭撻をいただき、
誠に有難く感謝申し上
げる次第です。

務取締役として、それ
の御指導に御活動なさ
つております。また、
昭24、通信卒の佐藤甲
一氏は理事・通信機事
業部長として、昭26、
電気卒の石田幸三氏は
理事・情報システム當
業本部長として、昭28、
電気(昭33、博士課程
卒の柴田昭太郎氏は理
事・半導体事業部技
師長として、当社の電
子、情報、通信事業の
要として腕をふるつて
おられます。昭28年組
には、当社の情報シス
テム営業副本部長の高
島隆氏(旧姓、中村)、
系列会社の日立電子小
金井工場長の鈴木虎雄
氏、日立電子サービス
取締役の佐藤利男氏な
どが仕事のかたわら同
窓生の相談役として活
躍されております。ま
た、送変電設備を製造
している国分工場の副
工場長小沢実氏(昭30、
電気)、ロボットを製造
している習志野工場の
工場長、齊藤仁志氏
(昭32、電気)、テレビを

副工場長、黒瀬忠氏
(昭32、通信) 家電研究
所、副所長、猪瀬文夫
氏(昭33、通信)など
多くの事業分野でリード
ラーとして活躍されて
おります。

年次、5～10名の同窓生を迎えておりますが、皆中堅幹部として、または第一線のエンジニアとして獅子奮迅の活躍をしております。

おかげさまで、当社の業績も順調に発展しております。しかし、電気、通信、電子、情報の分野は激しい技術革新の嵐の中にあります。新しい技術の挑戦には若い力が必要です。新しい優秀な同窓生がどしどし入って来られるよう望んでおります。



佐々木甫常務取締役（昭和十六電気）で、タケダ理研の社長も兼務されており、ますます巾広く御活躍中です。日本一の合理的ソフトウェア・ラボラトリの初代所長の中原啓一氏（昭和十七年電気）は現在富士通経営研修所の所長（専務取締役）として管理者教育や社内の新しい展開に対応した様々な教育に打ち込まれております。

ンタの開発で科学技術
庁長官賞に輝くペリフ
エラル研究部長高橋英
男氏（昭和三十二年通
信）、超高速論理素子と
してショセフソン素子
と共に世を賑わせてい
るHEMTの開発リー
ダー半導体研究部長の
石川元氏（昭和三十六
年通信）、宇宙システム
の開発では小坂義裕氏
（昭和三十七年電気）
等がいかんなく腕を振
っております。また、
事業発展の面でも米国
で半導体新工場の建設
に当り現在もフジツウ
・マイクロエレクトロ
ニクス社の取締役・工
場長として大活躍中の
齊藤達男氏（昭和三十
二年電気）等若手が夫
々要となつて各分野の
推進を図っております。
こうして同窓生が社会で活躍出来るのは諸
先生をはじめとして母
校同窓生諸兄の賜物で
あり、一同を代表して
厚くお礼申し上げます。
当社の売上高も間もなく
一兆円にとゝかんと
しておりますが、更に
発展して行くためには
各分野で新しい技術開
発が期待出来る母校の

私の母校旧制上田中
学からは毎年旧制二高
に進学する者が跡を絶
たず、また旧制松本高
からもかなりの若人が
東北大に進んだ。蓋し、
清冽な信州の山河と「み
ちのく」の緑の杜の都
に何か共通した自然の
ロマンを感じたのかも
しれない。そんな訳で
あろうか、現在の信州
大の各学部には意外に
多くの東北大出身者が
教鞭をとつてゐるよう
である。特に当工学部
では、次の名簿に示さ
る。

信州大学

工藤
道夫

報、電子、電気)に11
名、その他の系(土木、

所属	氏名	卒・学科	卒・年度	研究分野
情報	鹿野 哲生	電気・通信	博・34	環境情報
"	野村 彰夫	応物	"・50	"
"	齊藤 保典	電子	修・55	"
"	米沢 義道	"	博・43	画像処理
"	松本 光功	電気・通信	"	磁気記録
電子	工藤 道夫	電気	21	回路理論
"	石田 汎	電気・通信	博・48	"
"	丹野 賴元	通信	26	電子回路
"	柳沢武三郎	電気・通信	修・33	音響工学
"	松本 弘	"	博・47	"
電気	山沢 清人	電気・通信	修・44	電気機械
土木	島 坦	地球物理	23	地震工学
"	泉谷 恭男	"	修・50	"
共通	岩井 和夫	数学	19	数学
"	奥山 安男	"	修・37	"
"	山崎 基弘	"	修・43	"

なりの陳容である。
以上の先生方はそれ
ぞれ独自の分野で優れ
た研究・教育活動、あ
るいは地域と結び付い
た分野での研究活動に
日夜努力しておられま
す。また、東北会なる
名の下に、全員で年二
回のコンペを催し、特
に春先には一泊旅行
を兼ねて同窓間の親睦
を温め、昔の東一番丁

を憲んでおります。

若い技術者が渴望されます。自由に腕がふるえますので、どんどん入社される様同窓生皆鶴首してお待ちしております。

八戸工業大学

公 坂 知 行

若い技術者が渴望されます。自由に腕がふるえますので、どんどん入社される様同窓生皆鶴首してお待ちしております。

青森県の新産業都市八戸市に八戸工業大学が誕生したのは昭和四年です。当時は日本の経済成長も順調で、むつ小川原の工業地帯の開発にかける地元の熱意も大きく、加えて青森県には工学部のある大学がないため、工業技術者を育成する県内唯一の工業大学として本学が開学されました。その後石油ショックのため、むつ小川原の開発は石油備蓄基地へと計画変更を余儀なくされました。最近では同窓会員の方々も求人に見えるようになり、その度に縁に囲まれたキャンパス、テニスコート・プール等の恵まれた環境を一様に賞めて行きます。

ており、送配電と電力応用を教授するかたわらパワー・エレクトロニクスの研究をしていきます。つぎは小生（電三五）で只今風力エネルギーの研究にとりくんでいます。青森県の東力村は風が強く、この地に通産省の補助金で日本最大の風車（10 kW）二基が建設され、ハブス栽培の加温に利用しています。また苦米地宣裕氏（子三七）はマイコンの草創期より手作りを手がけた方で、マイコンを利用したAIやデジタルフィルタの研究を行っています。十文字正憲氏（子博五一）はレーザの専門家で、特に可変色レーザーを用いたリモートセンシングを研究の中心分野にすえていますが、最近は高出力レーザの応用研究にも着手しています。また川知氏（電博五四）は情報理論、言語理論が専門で今年四月岩手大学から赴任したばかりです。目下マイコン用制御言語の開発を試みています。

教員ですが、本学には昨年四月私立大学で始めてのエネルギー工学科が開設されました。その教員に内山晴夫氏（子修四一）がいます。目下十文字氏と協同でレーザを用いた同位元素の分離法の研究をしています。氏はまた硬式テニスも得意で、小生のダブルスパートナーでもあります。