

be

evening

時代が要請、技術者の学び舎

昭和史 再訪

37年(昭和)4月

高専の誕生



就職難の時代に、はばこびの学生が輩
0%の就職率を保ち続けてい
る学校がある。来年、誕生か
ら50年を迎える高等専門学校
校。いわゆる「高専」だ。
主に中学卒業後に進学し、
専門技術などを5年間みっちり
学ぶ。現在、卒業生には準
学士の称号が授与され、さき
に専攻科に進んだり大学に編
入したりすることもできる。
9月中旬、静岡県沼津市の
国立沼津工業高等専門学校を
訪れると、約40人の学生が夏
期集中授業を受けていた。



1961年3月9日朝日新聞夕刊



「ポケモン」生みの親も輩出

高専の卒業生は国公立合わせて年間
約1万人。大卒よりはるかに少ないが、
有名な開発に携わった人も少なくない。
国立高専機構が発行する「われら高専
パワー全開」によると、カドジタの
活用されている全地球位置システム(G
PS)「準天頂衛星プロジェクト」は
米子高専の出身者(1969年卒)が参

加した。東京ドームの構造設計や、カメ
ラの手ぶれ補正技術の開発にも高専出身
者が携わったという。「ポケモン」モンス
ターの生みの親であるゲームデザイナー
田尻智さん(66)も55年東京高専卒。在
学中に同人誌を創刊するなど、「高専時
代の体験がゲーム開発の基礎になってい
る」と語っている。

九州大教授から母校の
佐世保高専校長になった
中尾 充宏さん(64)



入学したくて記事切

中学3年の春、長崎県の
私の学区内に佐世保高専が
できました。世は「高専ブ
ーム」で、地元の新聞でも
「大学に匹敵する教育」
と、大々的な報道がかなり
あり、私も高専に興味を
もちました。同じ中学から30人
くらい受けて合格したのは
私だけでした。授業が始ま
ると、大学からいらした物
理の先生が「サイレン」
と、高度な声をされて。

ニアの講師に、学生からも美
顔で質問が飛ぶ。

1962(昭和37)年、産
業界から「中堅技術者の早期
養成」という強い要望を受
けて高専は誕生した。高度成
長のまっただ中にあり、も
のづくりの「即戦力」が求め
られていた。一方で、戦前の
複線型学校制度を改め、教育
の民主化を目指した6・3・3
制とは別に5年制を作る必要
がある。「経済だけを目的
にした詰め込み教育はいか
か」という議論もあった。
国会でも幾度も、5年制に制度
ができ、最初の国立12校の地
図が発表された。

沼津高専校長の橋下福蔵さ
ん(65)は同校の1期生だっ
た。「一刻も早く開校ありき
だったんですよ。入学した
時は、学校の敷地も校舎もな
く、使わなくなった公立中の
校舎を借りて、穴が開いた廊
下や教室で授業を受けまし
た」と振り返る。

だが、教員は高校や大学か
ら来りすぐりが集められた。
沼津高専の初代校長は静岡大
学工学部教授から転じた故・
井原厚郎さん。校舎周辺の開
発計画が滞っていた。一人
柄のよい優秀な技術者となっ
て世の期待にこたえよ。
最初の12校に続き、63年に
国立12校、公立2校、私立も
増え、現在200校を超えている。

沼津高専は地元静岡の企業
が多い。医用機器開発を、同南
高専も徳島県と連携し、理工
関連技術者の養成に力を入れ
る。共同研究などの外部資金
は多い学校で約3億円になっ
た。在学中に開発し、販路を
る学生も出ており、特許など
知財管理の教育も始めた。

現在、全国の高専の平均志
願倍率は2倍弱。創設50年
のキヤッチフレーズは「進化
する高専」(昭和38年) O L
◆次回(一)昭和38年 O L
誕生」の予定がす。

り抜いた

でもそれが私の数学的な興
味を刺激し、もっと勉強し
たくなり、卒業後、九州大
学を受け直しました。
修士を取って、現在のN
T Tの研究所で数任働いた
後、九州大などで教え、教
授となり、拠点である佐世
保高専に戻りました。
高専歴化が進み、大学は
「若い学生がこない」「就
職がない」とあわてていま

す。一方、高校でたいした
実験を経験してこなかった
学生と、16歳から5年間の
のづくりの実習を重ねてき
た高専出身者を比べれば、
高専出身の方が就職後の
伸びがいいとも聞きます。
昔と比べて高専入学者の
偏差値は下がっていると言
われるかもしれませんが、
若年層のいい人がいい技術
者になるという限りません。
高専は創立からのマインド
をうまく生かし、きちんと
した教育を続けていると感
じています。