

僕らは今のなかで

高等専門学校（高専）

高等専門学校について説明いたします。

大学の教育システムとは異なり、社会が必要とする技術者を養成するため、中学校の卒業生を受け入れ、5年間（商船高専は5年半）の一貫教育を行なう高等教育機関として「高等専門学校（以下『高専』と記します。）」があります。

高専卒業後、さらに深く学ぶため2年間学習する専攻科にも入学できます。また、大学の学部3年次への編入学の制度もあり道内では北海道大学や室蘭工業大学へ進学する学生が多いです。長岡技術科学大学（新潟県）と豊橋技術科学大学（愛知県）は主に高専卒業者のために設立された国立大学です。

高専卒業生には短期大学（短大）卒業生と同じ「準学士」の称号が授与されます。また、専攻科や編入学した大学を卒業することにより「学士」の称号が授与されます。

【入学手続きについて】…（例）苫小牧工業高等専門学校

①推薦による選抜と②学力検査による選抜があります。苫小牧高専の場合、推薦による選抜で100名程度、学力検査による選抜で100名程度、合計200名が入学定員です。〔昨年度〕

推薦による選抜では、学習点が252点（Dランクの上位）以上で、合格した場合は必ず入学し、合格内定とならなかった場合は、必ず学力検査による選抜による入試を受けるという条件が課せられます。〔昨年度の条件〕

入試（面接・学力検査日）は、推薦による選抜が1月18日〔昨年度〕、学力検査による選抜が2月16日〔昨年度〕のため、学力検査による選抜では、私立高校や公立高校との併願も可能です。ただし、学力検査による選抜においても合格した場合は必ず高専に入学するという条件が課せられます。〔昨年度の条件〕

学力検査による選抜では、『複数校学力選抜（北海道内4高専複数校志望受検制度）』といって、苫小牧高専の他、函館高専・釧路高専・旭川高専への同時出願が可能です。そのため、苫小牧高専1学科、函館高専3学科、釧路高専1学科、旭川高専4学科から最大9学科に出願することができます。ただし、2校（学科）以上に合格することはできず、志望順位が上位の高専（学科）の合格が優先されます。

●卒業式でPTAより贈呈される卒業記念印鑑について

本校では、卒業記念として卒業式でPTAより印鑑が生徒に贈呈されます。

①私立高校の願書の押印、②道立高校の北海道収入証紙の消印、③願書訂正時の訂正印には、この印鑑を使用させていただく予定ですが、早割を受けるために印鑑名簿（印鑑作成時の原本）を1学期中に業者に送付しなければいけません。そこで、1学期末懇談時に各学級担任より正しい「姓」を確認させていただきます。その際は、ご協力よろしくお願いいたします。

例 高野 ☞ 「高野」 か 「高野」 か？

瀧沢 ☞ 「瀧沢」 か 「瀧澤」 か？

@coffee break ロジックパズル

赤か白の帽子をかぶっている人が3人縦に並んでいます。自分の帽子の色はわかりませんが、前から2人目の人は1番前の人の帽子の色が見え、1番後ろの人は前から2番目の人と1番前の人の帽子が見えます。なお、後ろを振り返ることはできません。

この3人に、少なくとも1人が赤の帽子をかぶっていることを告げます。そして、「自分の帽子の色がわかった者は申し出なさい。」と言いました。すると、しばらく沈黙が続いた後、1番前の人が「私の帽子は赤です。」と答えました。どうして1番前の人は自分の帽子が赤だとわかったのでしょうか。

解答

前から順番にA君、B君、C君とします。

- ① A君＝白、B君＝白の場合、C君は自分が赤だと気づきます。それなのにC君は沈黙しているのでA君は、このパターンではないことに気づきます。
- ② A君＝白、B君＝赤の場合、B君は「自分かC君が赤である。」と気づきます。そして、C君が沈黙しているということは、B君は「自分が赤だ。」と気づきます。それなのにB君は沈黙しているのでA君は、このパターンではないことに気づきます。

以上のことからA君は「自分が赤だ。」と気づいたのです。ちなみにB君とC君が沈黙するパターンは次の4通りです。

【A君＝赤、B君＝赤、C君＝赤】

【A君＝赤、B君＝白、C君＝赤】

【A君＝赤、B君＝赤、C君＝白】

【A君＝赤、B君＝白、C君＝白】

