

I 高等専門学校の現況及び特徴

1 現況

- (1) 高等専門学校名 岐阜工業高等専門学校
- (2) 所在地 岐阜県本巣市上真桑2236-2
- (3) 学科等の構成
 - 学科：機械工学科，電気情報学科，電子制御工学科，環境都市工学科，建築学科
 - 専攻科：電子システム工学専攻，建設工学専攻
- (4) 学生数及び教員数（平成25年5月1日現在）
 - 学生数：準学士課程 1038人
専攻科課程 81人
 - 専任教員数：78人
 - 助手数：0人

学生数（平成25年5月1日現在） 単位：人

準学士課程	1年	2年	3年	4年	5年	計
機械工学科	42	44	43	44	38	211
電気情報工学科	42	44	41	41	35	203
電子制御工学科	42	42	39	43	47	213
環境都市工学科	42	45	44	37	40	208
建築学科	43	42	46	34	38	203
計	211	217	213	199	198	1038

専攻科課程	1年	2年	計
電子システム工学専攻	22	17	39
建設工学専攻	20	22	42
計	42	39	81

教員（平成25年5月1日現在） 単位：人

学科	教授	准教授	講師	助教	計
一般科目	10	6	5	1	22
機械工学科	4	4	1	2	11
電気情報工学科	6	4	1	2	13
電子制御工学科	6	3	1	1	11
環境都市工学科	5	3	1	2	11
建築学科	5	3	1	1	10
計	36	23	10	9	78

2 特徴

「学校の沿革」

本校は産業界の強い要望により，中堅技術者の養成の高等教育機関として，昭和38年4月1日に設置された。設立時の学科構成は，機械工学科，電気工学科，及び土木工学科の3学科であり，入学定員はそれぞれ40名であった。昭和38年岐阜県各務原市鶴沼中学校の仮校舎で開校式と第1回入学式が挙行され，昭和39年岐阜県本巣郡真正町の本校舎に移転し，現在に至っている。

この間，昭和43年度に岐阜県下の高等教育機関として初めてである建築学科（入学定員40名），昭和63年度には電子制御工学科（入学定員40名）が増設された。また，平成5年度には土木工学科が環境都市工学科に改組され，平成7年度には電子システム工学と建設工学の2つの専攻を持つ専攻科が設置された。平成12年度には電気工学科が電気情報工学科に改組され，電気電子工学と情報工学の2コース制をとっている。

現在では5学科・2専攻，学生数1,040名（入学定員）規模

の教育・研究機関に発展してきている。

「学校の特徴」

以下の事項に積極的に取り組み成果をあげている。

1. 国際性の育成

1) 英語教育の活性化

TOEIC団体受験を全国高専に先駆けて平成12年度より導入し第3学年全員が団体受験している。導入当初の3年間で平均スコアが60点上がり，366点（平成17年度）と飛躍的な成果を生んでいる。

2) 海外大学等との包括交流協定締結

バンドン工科大学（インドネシア）・マレーシア工科大・ハノーバー大学数学・物理学部（ドイツ）

3) 海外インターンシップ

平成15年度より導入し，継続して実施している。近年では，包括交流協定教育機関への派遣の事例も増えている。

2. マルチメディア教育

マルチメディア教育棟を建設し，第4学年全員の机にパソコンを設置し，マルチメディア教育を実施している。

3. ものづくり教育

各学科でPBLに取り組み，オープンキャンパス，ロボコン，プロコン，デザコン，アウトリーチ活動で成果をあげている。

4. FDへの積極的な取り組み

1) フォローアップ点検

学生による授業評価，教員による自己点検，フォローアップ教員による点検評価及び面談，評価の低い項目の改善案の提示を実施している。

2) 授業参観週間

授業参観週間を設定し，保護者，教員及び職員による授業の点検評価を実施している。

3) FD講演会

5. 専攻科教育

1) インターンシップ

平成7年の設置当初からインターンシップを必修単位として継続的に実施している。海外インターンシップは，平成15年度から導入・実施している。

2) JABEE 認定

「環境システムデザイン工学」教育プログラムが平成15年度にJABEE認定された。

3) 英語教育

平成20年度修了生以降はTOEICスコア425以上の能力を保証している。

4) 学会発表

学協会等で口頭発表する能力があることを保証する。

6. 教員の教育・研究活動等

1) 外部資金獲得

科研費採択件数は，全国の高専間でも上位に位置している。

2) 表彰等

教員研究会の文部科学大臣賞や機構理事賞の受賞等，多くの教員が学協会で表彰を受けている。

3) 地域社会への貢献

岐阜県の重点施策である情報産業育成に協力している。

本巣市と地域連携協定を結んでいる。