

「国際的協業による実践的若年技術者の育成」

～伸びこぼしを防ぐ異文化交流力涵養のための国際的技術者育成コース制度の新設～

企業連携による新機能製品の創製
環境・エネルギーに配慮した製品の需要
教育と産業、生産と消費、理文等あらゆる垣根を越えた新しい融合的な産業

佐世保市ハウステンボス町
楽しみながらエネルギー・エコロジーを学ぶテーマパーク

卒業生は即戦力若年技術者として高評価
語学が苦手な国際的即戦力として低評価
早期専門教育と学力低下による伸びこぼし

→中期計画:「コース制」の導入

佐世保高専
日中相互交流による実践的若年技術者の育成を行い、高く評価されている。

日本の技術力+欧米の発想力+東アジアの生産力
⇒ものづくりとサービスの価値連鎖を国際的に展開するイノベーション
⇒生産現場で指導的立場で就労する高専卒業生の若年技術者

国際的協業による世界で活躍できる若年技術者の育成



相互交流、WEB、Skype、e-mail

具体的なテーマの提供(太陽電池、風車、電池、水素、ナノテク等々)

異文化交流ラボ、技術者国際交流ネット
異文化若年技術者による環境・エネルギーに関連した同一課題に関する共同研究開発
先端設備の提供+国際インターンシップ

長崎次世代エネルギーパーク(HTB)
発表・展示・プレゼン

成果報告会、国際学会での発表

評価委員会 合否判定

「国際技術者コース」修了者認定

育成される学生像

- 1) 海外の製造工場でリーダーシップを取って活躍できるエンジニア
- 2) ものづくりとサービスの価値連鎖を国際的に展開できるエンジニア
- 3) 国際的協業において活躍できるエンジニア

