

## 第1回 中日高専(高職)学校教育フォーラム

～技術者教育に対する日本・中国の取り組みと共同教育プログラムの可能性～

17年度現代GP選定プログラム「日中相互交流による若年技術者の育成」の取り組みの一環として、標記フォーラムを次の要領で開催致します。奮って御参加くださいます様、よろしくお願い申し上げます。

日程	2008年 5月12日～14日
場所	承德石油高等専科学校（中国河北省承德市）
主催	中華人民共和国：承德石油高等専科学校 日本：佐世保工業高等専門学校
開催趣旨	<p>中国は「世界の工場」や「完全市場国家」と称され、日系を含む外資系企業が多く進出しており2006年現在で5,600社以上あるといわれています。また、2008年には北京オリンピック、2010年には上海万博が開催され、その年には中国のWTO公約が完結し、長期経済発展目標である1人当たりGDP倍増計画が達成される見通しであり、中国巨大市場は、ますます拡がり深まると考えられています。</p> <p>さて、高等教育機関である高専は従来技術の伝承のみならず、新現象や新機能を応用に結びつけ、広く社会に貢献できる若年技術者の育成を目的としております。グローバルな持続可能社会の実現に向けての科学技術の総合アプローチが強く求められる今、新しいイノベーションを創出するために従来の技術者教育あるいは縦割りの概念や組織の枠を越えて、横断的あるいは学際的で、国際社会とも連携したグローバルな視点で技術者教育を考えるべき時代に入ったと思われま。</p> <p>このような観点に立ち、佐世保高専は17年度の文部科学省選定の現代的教育ニーズ取組支援プログラムとして、日中相互交流による実践的技術者教育の育成に取り組んでいます。その一環として佐世保高専では2004年に中国・アモイ理工学院と、2006年に中国・承德石油高等専科学校と、そして2007年に北京大学化学分子工程学院と教育交流協定を結びました。</p> <p>以上のことに立脚しまして、このたび中国全土に呼びかけ実践的若年技術者育成を主目的としている専科学校と日本の高専との間で技術者教育に関して「技術者教育に対する日本・中国の取組と共同教育プログラムの可能性」をテーマにした第1回中日高専(高職)学校教育フォーラムを開催いたします。本フォーラムは、様々な分野からの研究者が一堂に集い、多様な目的・視点からの総合的な討論の場です。参加される皆様は、今後の技術者教育へ向けて有用な指針を得ることが出来るものと期待しております。皆様方の御参加と活発な研究発表をお待ちしております。</p>

**1st Announcement**  
シンポジウム開催案内

<b>セッション内容</b>	
基調講演 「技術者教育の現状と今後」	日本の高専教育システム，中国の専科学校教育システムに関して、それぞれの学校の形態や教育システムの詳説及び国際社会と連携したグローバルな視点で技術者教育を如何に考えて行ったらいいのか。など若年技術者教育の今後の指針についても御講演いただきます。
Session 1 産官学連携	技術者教育の上で、産業界・公的研究機関との連携は、学生自身が生きた技術の開発を体験する上で非常に重要だと思われます。また、公的研究費が削減されている昨今、質の高い研究を維持するには産業界からの研究資金調達は必要不可欠です。これらの連携研究の実施例や研究内容などについての講演を募集します。
Session 2 教材開発・教育手法	学内で使用する教材や教育手法だけではなく、出前授業や出前実験なども含めた教材開発事例や教育手法、その教育効果についての講演を募集します。
Session 3 学術研究	学術研究全般について募集します。
Session 4 技術者教育全般	上記以外の分野に関して、例えば学校全体としての取組，学科としての取組なども含めて、技術者教育全般に関する講演を募集します。

## 1st Announcement

### シンポジウム開催案内

言語	講演, Proceedings は英語を公用語とします。
Proceedings	<p>Proceedings 集は、会議当日に講演者全員にお渡しします。なお、提出された論文は、通常のレビューを行い受理された論文をジャーナルとして、フォーラム終了後 1 年以内に出版します。</p> <p>投稿規定は、別途定めます。頁数は、基調講演は 4 頁、一般講演は 2-4 頁程度とします。詳細は、佐世保高専の Home Page (<a href="http://www.sasebo.ac.jp">www.sasebo.ac.jp</a>) 又は承德石油高等専科学校の Home Page (<a href="http://www.cdpc.edu.cn/luntan.asp">www.cdpc.edu.cn/luntan.asp</a>) を御参照ください。(9 月中旬に掲載予定)</p> <p>なお、Proceedings の提出は、各国の事務局あてに提出締切り期限内に Mail でお送りください。</p>
参加登録料	2,000 元 (約 35,000 円) (会議中のホテル・食事, 投稿料含む)
懇親会	フォーラム前日に開催します。参加費は無料です。
講演募集	研究発表を希望される方は、佐世保工業高等専門学校の Home Page ( <a href="http://www.sasebo.ac.jp">www.sasebo.ac.jp</a> ) の、第 1 回日中高専(高職)学校教育フォーラム内の、オンライン研究発表申込のページより下記の締切期日までにお申込みください。(9 月中旬から開始予定)
参加登録	上記オンライン研究発表申込みは参加登録を兼ねていますので、発表申込みを送信された方の参加申込みは不要です。 研究発表者以外で参加を希望される方(共同研究者、聴講希望者等)のみ、オンライン参加申込のページより下記締切期日までにお申込みください。
各種締切 期限	研究発表申込の締切り <b>2007 年 10 月 15 日 (月)</b> オンライン参加申込みの締切り* <b>2007 年 12 月 10 日 (月)</b> Proceedings 提出の締切り <b>2007 年 12 月 10 日 (月)</b>
組織委員会	日中高専(高職)学校教育フォーラム実行委員会 実行委員長： 王紀安 (承德石油高等専科学校・校長) 実行委員長： 井上雅弘 (佐世保高専・校長) 現地実行委員： 王少峰 (承德石油高等専科学校学校執務室主任) 実行委員： 重松利信 (佐世保高専・電子制御工学科) 事務局：承德石油高等専科学校学校執務室
お問い合わせ 先	中国側：承德石油高等専科学校・学校執務室 王国輝, 呉二剛 〒067-000 中華人民共和国河北省承德市双橋区南園路 9 号 E-mail : <a href="mailto:wanghui@cdpc.edu.cn">wanghui@cdpc.edu.cn</a> , <a href="mailto:wueg_2001@sina.com">wueg_2001@sina.com</a>  日本側：佐世保工業高等専門学校・総務課企画係 〒857-1193 長崎県佐世保市沖新町 1-1 E-mail : <a href="mailto:kikaku@post.cc.sasebo.ac.jp">kikaku@post.cc.sasebo.ac.jp</a>