

## 機械設計・機械技術史国際会議 2017

(日本技術史教育学会創立 20 周年記念国際会議)

主催 北京航空航天大学・日本技術史教育学会  
協賛 中国機械工程学会機械史分会  
日本機械学会 技術と社会部門 (申請中) , 日本科学史学会 技術史分科会, 日本メカニズムアーツ研究会

◎開催日 2017年 8月 28日 (月) ~8月 29日(火)

◎開催場所 中国北京市・北京航空航天大学

◎開催趣旨 機械技術の中でも総合技術を具体化する「機械設計」と、技術分野進展の長い歴史を顧み、現在・未来の技術の礎を構築する「技術史」の2分野について、学術的な会議を開催致します。機械設計とその応用分野だけではなく技術史の広い視点を持ち、技術の足跡を訪ね、明日への発展を展望することにより、次世代の技術体系に大きな貢献を期待できます。また機械工学教育とその歴史に関する分野、教育に関する経験と成果、カリキュラム改革と実施、先端技術の応用などについても広く論文を募集致します。

### ◎募集論文分野

#### A 機械設計とその応用分野 (Machine Design & Design Application)

1. 機械設計の理論と応用
2. CAD/CAE/CAM技術とその応用
3. 工業設計
4. その他、これらの関連分野

#### B 機械技術史分野 (History of Mechanical Technology)

1. 機械技術及びそれに関連する技術史
2. 古代・近代・現代機械技術の成立と発展
3. 機械技術史・科学技術史と社会 (技術と社会, 技術哲学, 技術文化史, 技術史教育, 技術史資料研究等)
4. その他、これらの関連分野

#### C 機械工学教育とその歴史及び関連する分野

(Education and History of Mechanical Engineering, Their relational Departments)

1. 機械工学教育発展史
2. 教育に関する成果・経験
3. 教育カリキュラム関連分野
4. 職業訓練関連分野, その他の関連分野

### ◎申込み要領

・A4判用紙に「機械設計・機械技術史国際会議 2017」申込みと記載し、(1)分野名 (例えば、A-1のように記載)、(2)論文主題・副題、(3)講演者氏名・連名者氏名、(4)講演者及び連名者の所属機関名、(5)講演者連絡先 (氏名・住所・Tel/Fax・E-mail)、(6)論文概要・キーワード (5つ程度) を記入してください。これらは本国際会議の連絡だけに使わせて頂きます。

\* (2)から(6)までは、和文と英文の併記と致します。

\* 講演申込みは、郵送・FAX・電子メールのいずれでも可とします。講演申込み後の審査を経た後、論文執筆要綱をお送りします。講演申込み先は下記です。

〒310-8512 茨城県水戸市文京 2-1-1  
茨城大学教育学部技術教育教室  
堤 一郎 (Ichiro Tsutsumi)  
TEL/FAX: 029-228-8271  
E-mail: ichiro.tsutsumi.mechanics@vc.ibaraki.ac.jp

- ・講演申込み締切日: 2017年 2月 28日(火)
- ・論文原稿提出締切日: 2017年 4月 30日(日) 厳守
- ・論文採択通知: 論文原稿の提出後、本国際会議編集委員会による審査を経た後、ご連絡します。
- ・論文使用言語: 論文は英文アブストラクト (200ワード以内、キーワードは5つ程度) を付け、和文または英文で作成してください。

### ◎会議登録参加費

日本技術史教育学会及び協賛学協会の正会員は 50,000 円 (学生・院生・同伴者は 25,000 円)、登録費には講演論文集、昼食代、レセプション代、パンケット代等を含みます。別途、国際会議後に2泊3日程度の研修旅行を計画中です。

以上