



平成 23 年 6 月 7 日

各 位

会 社 名 ナブテスコ株式会社
代表者名 代表取締役社長 松本 和幸
(コード番号 6268 東証第1部)
問合せ先 総務部長 中村 賢一
(TEL 03-3578-7070)

ワシントン大学との技術共同研究についてのお知らせ

当社は、米国・ワシントン大学と将来のアクチュエーターに関する共同研究を目的として、同大学内に研究センターを設立し、併せて当社の冠講座を開設することとなりましたので、以下のとおりお知らせいたします。

記

1. 共同研究の内容

1) 研究センターの概要

- (1) 名 称 : Nabtesco Actuator Engineering Center
- (2) 設置場所 : ワシントン大学工学部内 (ワシントン州シアトル)
- (3) 期 間 : 2011 年 6 月から 10 年間
- (4) 研究内容 : 開設当初は、同大学が進めてきた **FSMA (Ferromagnetic Shape Memory Alloy** 磁場で変形する形状記憶合金) を使ったアクチュエーターをテーマに取り上げる。
併せて隔年で世界の先進的なアクチュエーターの研究者を招聘して国際会議を開催し、アクチュエーターの世界的な研究促進に貢献する。

2) 冠講座の概要

講座の内容 : 先進的アクチュエーターに関する技術講座 (永久講座)

2. 共同研究の目的

- ・ 油圧・空圧・電動アクチュエーターに代わる将来のアクチュエーターの探索
- ・ アクチュエーターに関する世界最先端の情報の多面的・継続的収集
- ・ グローバル人財の育成

3. 運営予算

総額 7 百万米ドル

以上