卓越研究員公募要項（大学院工学研究科）

本公募は，文部科学省の卓越研究員事業に応募し，文部科学省が決定した候補者のみを対象としています。

（1）公募する分野等

1．職種及び人員：　助教　1名

2．所属：　宇都宮大学大学院工学研究科　機械知能工学専攻

3．採用予定日：　平成 28 年 10 月 1 日以降のなるべく早い時期

4．任期：　任期有

5．給与：　年俸制

6．専門分野：　機械工学（機械力学・制御）分野

7．業務内容：　ヒト特有のダイナミクスを再現するロボットの実現に向けて，ヒトのバランス運動の数理モデルを構築しています。機械力学，制御工学，非線形解析，確率解析，群知能などの観点から，例えば，次のような課題に取り組める方を歓迎します。

1．ヒトのバランス制御則を表す数理モデルの構築

2．粒子群最適化等を駆使したパラメータ同定

3．得られたモデルの分岐解析など

（2）女性の応募について

本学は男女共同参画社会基本法の趣旨に沿って，女性の積極的な応募を歓迎いたします。また，本学では，子育てと仕事の両立支援策を推進しています。峰キャンパスには「宇都宮大学まなびの森保育園」(http://www.manabinomorihoikuen.org/day.html) があります。

（3）申込先

宇都宮大学大学院工学研究科機械知能工学専攻

吉田勝俊　教授

E-mail：yoshidak@cc.utsunomiya-u.ac.jp

（4）応募期限

平成 28 年 8 月 5 日（金）17:00