

【研究シーズテーマ】

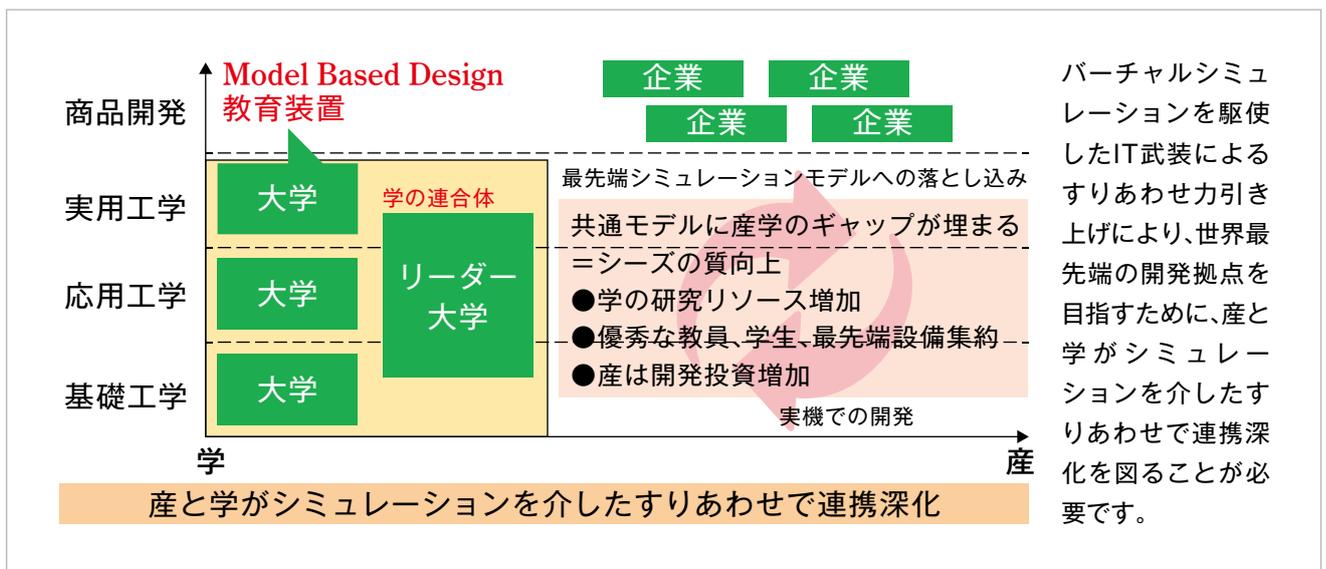
MBD(Model Based Design)による 制御則開発のための産学連携教育

 工学部 知能機械工学科 准教授 **太田 利夫**

Keyword
教育装置／産学連携教育／MBD設計／SURIAWASE2.0


【研究シーズの概要】

常に社会的ニーズに適合させた装置の機能・性能を向上させ、学生に自動車開発に適したMBD(Model Based Design)設計手法による制御則開発能力を付与する工学教育の基盤装置として最新のMBD技術を教示し、最新のMBD知識の涵養、MBDエンジニアの育成が可能になり、社会からのニーズに適合したエンジニアを育成することができます。



【産業界での展開・用途】

- SURIAWASE2.0構想の流れに即したエンジニア育成を実現するための教育装置を開発しました。
- MBDのための実験・シミュレーションプラットフォームと位置付け、制御理論の増強を図ります。

【産業界での展開・用途】

- 産学連携による自動車業界におけるMBDエンジニアの育成
- MBDの底辺拡大・普及
- SURIAWASE2.0構想の流れに即したエンジニア育成

連絡・問合せ先

 広島工業大学 研究支援機構 〒731-5193 広島市佐伯区三宅2-1-1
 (事務窓口: 研究・地域連携支援部) TEL:082-921-4222 FAX:082-921-8963
 URL <https://www.it-hiroshima.ac.jp/for-research/office/> E-mail kyo-kiko@it-hiroshima.ac.jp