

豊橋技術科学大学 「未来ビークルリサーチセンター」 設立準備会のご案内

◇センター設立の趣旨

輸送機器とりわけ「自動車」は、人類社会の諸活動を支援する基盤的存在であり、近未来を通じ人類との関わりが極めて強いものがあります。奇しくも三河港一帯が昨年度、国際自動車特区としての指定を受けました。その中であって技術科学分野での研究推進上の牽引的立場を担う本学には、各種分野に所属する関連教員が分野を超えた横断的連携を行うことにより、「未来ビークル」に特化した戦略的・重点的研究活動を敢行する時代的・地理的必然性が高いものと考えます。

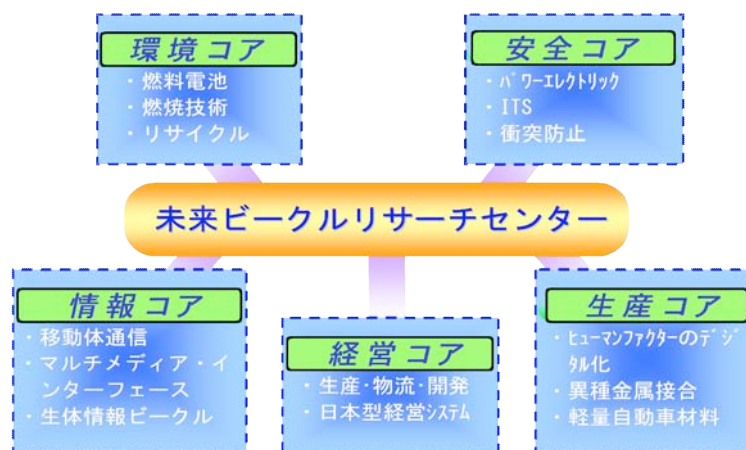
従来自動車は人類に対し、正の側面としての高速性、利便性および快適性等の各種恩恵をもたらしました。ただし、これらを過度に追求したことへの反省もあります。一方負の側面として、環境破壊の一大要因を創出しました。また安全技術の不完全さも指摘されており、これらに対する早急な解決策が求められています。地球規模の大局的視点から未来の自動車社会を模索する上で本学は、当センターでの諸活動の展開を通じ、新規技術開発としての技術科学的貢献とともに、車社会そのものに対する新規パラダイムの提言を行う役割を担うべきであると考えております。

◇概算要求への取組み

上記趣旨の基に当センターの創設を、平成 17 年度「特別教育研究経費」概算要求として、文部科学省に対し申請中であります。

◇センターの特長

本「未来ビークルリサーチセンター」は、テーマに関連する学内教員を適正配置し、分野を超えた横断的連携体制の下に学術・技術の開発推進を行う、従来の大学に無い新規な活動形態としての集中的・重点的な取組みを最大の特長・利点とします。センターは未来ビークルリサーチを行うために環境、安全、情報、生産および経営の 5 つの研究コアにより構成します。各コアでの主要研究テーマと併せ、上図にセンター構成コア組織を示します。また関連教員の研究内容の詳細を一覧表として別紙に示します。



センター構成コア組織および主要研究テーマ

◇外部機関との連携体制

上述のように本センターでは、各コア間の分野横断的連携体制を図るとともに、学外のあらゆる関連組織・団体との連携活動を意欲的に展開します。特に地元豊橋市、

蒲郡市，田原市，御津町，ならびに各商工会議所，商工会を始め，関連の深い(株)サイエンスクリエイト，国際自動車コンプレックス研究会，および同協議会等との連携を行います。また近未来には，本学の創設した(株)TCI（豊橋キャンパスイノベーション）を通し，各関連企業との間に強固な産学連携体制を構築します。以上の連携の例を右図に示します。



機関連携融合による統合学術研究拠点

◇設立準備会の開催・ご案内

同センター設立に向けた産学官連携体制を構築するために，下記の要領で準備会（説明会）を開催します。当日は，当センター創設の趣旨を御理解頂くとともに，これをご支援頂くための自治体，官界，産業界等ご関係の方々と本学関連教員との交流の機会を持ちたいと存じます。多数の関係各位の御参加をお願い申し上げます。

記

日時：平成16年9月24日（金） 13時30分～

場所：本学講義棟 A2-201 室

予定内容：・開催者および来賓挨拶

・基調講演

「自動車技術の進む道」日本自動車研究所所長 小林敏雄 先生

・センター概要の紹介，各研究コアの紹介

・関連研究室および施設等の見学

・交流会（学内ひばりラウンジ）

※ 参加ご希望の方は，予め次ページ返信フォームに記入の上，E-mail あるいは FAX にてご連絡頂ければ幸いです。申込締切りは平成16年9月3日としますが，締切り後も可能な限り対応させていただきますので，遠慮なくご一報下さい。

<< 本件に関する問合せ先 >>

◇事務窓口：豊橋技術科学大学 総務部研究協力課

三輪照彦，近藤智美 電話：0532-44-6982, 6574, FAX：0532-44-6984

e-mail: miwa@office.tut.ac.jp, kondo@office.tut.ac.jp

◇専門的内容：生産システム工学系教授 福本昌宏

電話：0532-44-6692, e-mail: fukumoto@tutpse.tut.ac.jp

豊橋技術科学大学「未来ビークルリサーチセンター」
設立準備会 参加申し込み様式
(平成 16 年 9 月 3 日締切)

送付先：

国立大学法人豊橋技術科学大学 総務部研究協力課
三輪照彦 (FAX : 0532-44-6984) あて
e-mail: miwa@office.tut.ac.jp

・ 設立準備会（講演会）に参加します。

・ 設立準備会（施設見学会）に 参加します・参加しません。

(↑いずれかに○をしてください)

・ 交流会（参加費 3,000 円，当日申し受けます）に

参加します・参加しません。

(↑いずれかに○をしてください)

御氏名： _____

御所属： _____ 役職： _____

御連絡先（電話）： _____

御連絡先（e-mail）： _____

交通案内

所在地：〒441-8580 愛知県豊橋市天伯町雲雀ヶ丘1-1

交通：J R 豊橋駅前5番乗り場から豊鉄バス細谷線（細谷東行き、技科大前行き、または福祉村行き）に乗車し、技科大前で下車（所要時間 約 25 分）。

詳細はホームページ：

http://www.tut.ac.jp/Frame03/Daigaku_syokai/koutu/koutu.html

を参照ください。



会場案内図

キャンパス全景写真

