九州大学大学院統合新領域学府オートモーティブサイエンス専攻 主催

第1回オートモーティブサイエンスコンソーシアム

日時	**平成 22 年 3 月 5 日（金） 10:00～16:40** **（受付： 10:00～）**
会場	**ソラリア西鉄ホテル 8F・北斗の間** **810-0001 福岡市中央区天神 2-2-45** **Phone: 092-752-5555（代）** **http://www.solaria-h.jp/**

九州大学統合新領域学府オートモーティブサイエンス専攻は，昨年 12 月 13 日，福岡モーターショーの場において，『次世代自動車と研究開発型人材』と題し，オートモーティブサイエンスプレコンソーシアムを開催しました。自動車に関する諸課題の解決をめざし，分野と産官学の垣根を越えた大きな知の結合を図るオートモーティブサイエンスコンソーシアムは，このたび下記の要領で第１回オートモーティブサイエンスコンソーシアムを開催します。トヨタ生産方式をはじめとする日本の製造業の生産管理方式の研究で名高い藤本隆宏教授による基調講演に加え，オートモーティブサイエンス専攻の 5 つの専門分野出身の教員による一般講演を催し，自動車産業の未来像，ならびに自動車産業がいま抱える社会的，技術的課題をさまざまな角度から議論し，共通認識を深める場を供します。

プログラム

10:00～
受付

10:30～10:40
主催者挨拶

塩次 喜代明 教授（九州大学）

10:40～12:00
基調講演： 自動車産業の未来

藤本 隆宏 教授（東京大学）

【講師プロフィール】東京大学経済学研究科教授，ものづくり経営研究センター・センター長，ハーバード大学ビジネススクール上級研究員。製造業の生産管理方式の研究で知られる。『製品開発力』（共著），『生産システムの進化論：トヨタ自動車にみる組織能力と創発プロセス』，『生産マネジメント入門』，『日本のもの造り哲学』，『能力構築競争：日本の自動車産業はなぜ強いのか』など著書多数。2002 年，日本学士院恩賜賞受賞。

12:00～13:00
昼休み

13:00～13:40 **社会科学分野**
環境規制が自動車メーカーの行動に与える影響

藤田 敏之 准教授（九州大学）

【講師プロフィール】経済学研究院経済工学部門に所属。統合新領域学府オートモーティブサイエンス専攻においては経済学分野の教育を担当。地環境政策における不確実性・不可逆性の影響，国際環境協定の自己拘束性に関する研究に従事する。

13:40～14:20 **情報制御学分野**
次世代自動車の車載ソフトウェア開発プロセス

中西 恒夫 准教授（九州大学）

【講師プロフィール】九州大学システム情報科学研究院情報知能工学部門に所属。統合新領域学府オートモーティブサイエンス専攻においては情報制御学分野の教育を担当。ソフトウェア工学，特に共有ソフトウェア資産から複数の製品向けのソフトウェアを導出するプロダクトラインソフトウェア工学を専門とする。

14:20～14:30 **休憩**
14:30～15:10 **人間科学分野** **ドライバー支援** **志堂寺 和則 教授（九州大学）** 【講師プロフィール】九州大学システム情報科学研究院情報学部門に所属。統合新領域学府オートモーティブサイエンス専攻においては人間科学分野の教育を担当。自動車運転者の心理特性に基づく交通事故防止，人間の情報処理特性，人間に優しい人工現実環境，ヒューマンインタフェースの研究に従事する。
15:10～15:50 **先端材料学分野** **ハイブリッド電気自動車に向けたリチウムイオン電池正極活物質のナノサイズ化** **山木 準一 教授（九州大学）** 【講師プロフィール】九州大学先導物質化学研究所先端素子材料部門に所属。統合新領域学府オートモーティブサイエンス専攻においては先端材料科学分野の教育を担当。新規材料の開発による高エネルギー密度のリチウムイオン電池の開発をめざすと同時に，電池の安全性に関する学術基盤の構築と新規材料の提案を行う。
15:50～16:30 **ダイナミクス分野** **自動車と CFD** **安倍 賢一 教授（九州大学）** 【講師プロフィール】九州大学工学研究院航空宇宙工学部門に所属。統合新領域学府オートモーティブサイエンス専攻においてはダイナミクス分野の教育を担当。乱流・乱流伝熱工学を専門とし，複雑な乱流，乱流伝熱現象の高精度モデリング，衝突や循環を伴う複雑乱流場における熱輸送機構等の研究に従事する。
16:30～16:40 **クロージング** **川邊 武俊 教授（九州大学）**

参加申込み

参加費は無料です。平成 22 年 3 月 3 日（水）正午までに，下記のフォームをご記入のうえ FAX でお申し込みいただくか，または同等の情報を添えて電子メールでお申し込みください。定員は 120 名です。定員に達した場合，参加をお断りする場合がございますので，早めにお申し込み下さい。なお，ご登録いただいた個人情報は本会合の管理運営以外の目的には使用いたしません。

Fax お申込み先： 092-802-6905／**電子メールお申込み先：** ams-consortium-sec@ifs.kyushu-u.ac.jp

お名前	
ご所属	
役職	
住所	
電話番号	
E-mail	

■お問い合わせ先
九州大学大学院統合新領域学府学府長室 [担当：芦辺]
Phone: 092-802-6900／Fax: 092-802-6905／E-mail： ams-consortium-sec@ifs.kyushu-u.ac.jp

■主催： 九州大学大学院統合新領域学府オートモーティブサイエンス専攻