

### 3. ドライビングシミュレータの活用と交通安全啓蒙活動

機械工学系 教授 章 忠, 准教授 三宅 哲夫, 助教 秋月 拓磨

#### 3-1 オープンキャンパスにおける交通安全体験

本学オープンキャンパスにおいて、ドライビングシミュレータ（UC-Win）を用いて、いろいろな危険場面での運転を体験させ、親子もしくは若年層を対象にした交通安全の認識や啓蒙などを行った。

(図 3-1-1)

日時：平成 27 年 8 月 22 日（金）

場所：豊橋技術科学大学



図 3-1-1 2015 年度 オープンキャンパス実施の様子

#### 3-2 あいち ITS 大学セミナーの開講

愛知県を中心に高度道路交通システム（ITS）に関する啓蒙を図っている、愛知県 ITS 推進協議会では、各大学向けに表記のセミナーを開催している。本学においても、平成 21 年度よりこの活動に参加し、学内の計測技術に関連する講義時間を提供して、毎年セミナーを開講している。本年度も 2 月 22 日に開講、講義受講者を中心に学内の関連研究室から 124 名の学生が参加し、身近な情報システムと高度な交通システムとの関わり合いを学ぶと共に、次世代の交通安全技術について学ぶよい機会となった。(図 3-2-1)

日時：平成 28 年 2 月 22 日（月） AM10:30～12:00

場所：A1-101

講演テーマ：ITS と次世代自動車を支える半導体技術

講演者：株式会社 デンソー IC 技術 1 部 技術企画

電子経営企画室兼務

飯田真喜男 / Makio Iida



図 3-2-1

あいち ITS 大学セミナー開講の様子