

2007年(平成19年)4月18日(水曜日)

# 車の電子装置 統合制御 アイシンなど新OS開発

電子化が進む自動車を効率的に制御できる基本ソフト(OS)の開発に

統合制御できるOSの開発に成功したと発表した。

車に搭載される電子制御装置(ECU)の数は

取り組んでいるアイシン精機やソフト開発のヴィツツ(名古屋市)などの

OSの開発に着手している

OSは二年前から新たにOSの開発に着手している

OS開発で「車載ECUの数を二分の一から三分の一に減らしたい」として

共同研究チームは十七日、複数の電子装置を

化や配線量の増加などの弊害が指摘されていた。

今回開発したOSは、複数のECUに効率的に

実用化を目指す考えだ。続け、二〇一一年ごろの

仕事を割り付けることができる。また車の運転動作に即時に応答できるよう、個々のECUに一定時間内に仕事を完了させる監視機能も持つ。

研究チームは今回のOS開発で「車載ECUの

ECUごとに異なるソフトが組み込まれているのが一因で、研究チー

ムは二年前から新たにOSの開発に着手しているた。

おり、秋まで実証実験を続け、二〇一一年ごろの