

13:30 ~ 15:00

「笑顔のために。期待を超えて。」
心を一つにして情熱を注ぎ
クルマづくりに貢献する仲間を称えよう！
本年も表彰式を開催いたします
是非ご参加ください！

プログラム

- ▷ 社長挨拶/副社長挨拶
- ▷ チーム表彰
 - 新車部門
 - 新アイテム部門
 - モリゾウ賞/ミッチー賞

15:30 開場
15:45 ト技会会長・委員長挨拶
16:00 ~ 17:30 講演会

計算処理速度1京回/秒(*)
世界最速スーパーコンピュータ「京」

*1京=10,000,000,000,000,000 一般PCの約10万倍!!

ミクロな燃焼解析、マクロな車まるごとシミュレーションなど
スパコンは次世代の自動車開発の鍵を握る存在です

苦節7年の歩み...そして「世界一」
「日本のモノづくり」を
次のステージへ

理化学研究所
わたなべ ただし 先生
渡辺 貞 先生

【プロフィール】
1944年生まれ。北海道栗山町出身。
独立行政法人理化学研究所 計算科学研究機構
統括役。
東京大学修了後、NEC入社。NEC SXシリーズ、
地球シミュレータ等の開発を手がけ
その後、理化学研究所でスパコン「京」に携わる。
2011年、計算速度世界一を2期連続達成。

—9—

研究発表会

— 感じろ！未来を創るトヨタの技術者魂 —

トヨタ技術会創立当初から
続く、伝統の研究発表会です。

応募総数 66 件の中から、
厳正な審査を通過した 24 件
の研究成果を、4会場にて
一斉に発表いたします。

選ばれし技術者達が、創り
出した「至高の技術」について
発表します。ぜひ聴きに来て
下さい。

来年はあなた自身の発表を
お待ちしております！

【実行委員】

小高 伸男
塗装生技部

中島 徹
高岡工場車体部

パワートレイン・車両 会場

トヨタ会館大ホール

座長 : モータースポーツ部

ご指導教授 : 京都大学大学院 エネルギー科学研究科
東北大学 未来科学技術共同研究センター

部長 高橋 敬三

教授 塩路 昌広 様
教授 庄子 哲雄 様

生技・製造 会場

TLC大ホール

座長 : エンジン生技部

ご指導教授 : 東京大学大学院 工学系研究科
名古屋大学大学院 工学研究科
東京大学大学院 情報理工学系研究科

部長 岩井 晋一

教授 中尾 政之 様
教授 石川 孝司 様
教授 稲葉 雅幸 様

エレクトロニクス・制御・評価 会場

サフライヤースセンター
5階 大ホール

座長 : 制御システム先行開発部

ご指導教授 : 名古屋大学大学院 情報科学研究科
東京大学大学院 工学系研究科

部長 加藤 昌彦

教授 高田 広章 様
教授 染谷 隆夫 様

電池・マテリアル 会場

サフライヤースセンター
2階 フレゼンルーム

座長 : 有機材料技術部

ご指導教授 : 東京大学大学院 工学系研究科
名古屋大学大学院 工学研究科

部長 小澤 学

教授 堂免 一成 様
教授 齋藤 永宏 様