

[記事の転載について](#)[各種購読お申込み](#)[マイページ](#)[ログアウト](#)

2019.07.30(火)

日刊自動車新聞 電子版
DAILY AUTOMOTIVE NEWS ON LINE

[検索](#)[自動車流通](#)[開発・生産](#)[交通](#)[解説・特集](#)[経営](#)[地域版](#)


STOP! メール誤送信

メール誤送信対策で
お困りの方、何をしてもよくわからない方
お気軽にお問い合わせください

NTTテクノクロス

ヤバイ、宛先を間違えた...

今すぐチェック ▶▶

2018.05.30 16面

▶ 1面 ▶ 2面 ▶ 3面 ▶ 4面 ▶ 5面 ▶ 6面 ▶ 7面 ▶ 8面 ▶ 9面 ▶ 10面 ▶ 11面 ▶ 12面 ▶ 13面 ▶ 14面 ▶ 15面 **16面**

[ビューアで見る](#)[紙面全体を見る](#)

購読料：1ヵ月5770円（本体5343円＋消費税427円） 1部売り：252円（日曜・祝日休刊）

（第三種郵便物認可）

(16)

新聞のご購読については 0120-461-497
電子版のお申し込みは [日刊自動車新聞 電子版](#) [検索](#)

日刊自動車新聞

発行所
日刊自動車新聞社
東京都港区芝大門1丁目10番11号
購読料 1ヵ月5343円＋税
電話 東京(03)5777-2351代表
©日刊自動車新聞社2018

5月30日
(水曜日)

東京⇄中国、当日お届け!
1万円からのハンドキャリー

《大きな貨物》も《輸出入通関》も
お任せ下さい!
FORYU フォーユーエクスプレス
TEL:03-5651-5685 <http://foryouexpress.jp/>

東京農工大学大学院 工学研究院先端機械システム部門 工学府機械システム工学専攻

なに協うだ工高の完る技
が注調な大度分舎術自
公共ニ選の方自レ品

記事の転載について

各種購読お申込み

マイページ

ログアウト

同機械協調型運転支援システムに注力

全往復移動の快適性を一段と高める重要な自動運転の開発競争が激しさを増しているのでは、車載システムに運転をすべて委ねるのではなく、車載の技術と人によって、将来的な究極の技術とにわかれている。その中でも人間が運転することを前提とした支援技術の研究に取り組んでいるのが東京農工大学。ラクスンチャロムサク准教授は「人間機械を先読みしてドライバがミスを犯すのを自然に運転手をアシストする」「人間機械ドクトロリー」型運転支援システム」運動制御の知見を応用して、安全性を高め、楽しめる技術の早期実現を目指している。

(編集委員・有馬 康晴、水鳥 友哉)

「ドイツの進歩も考えたが、タイでは、現地存在企業が多い日系メーカーの存在感が高い。トヨタ自動車が私の母校で行った最新技術の研究を受けたことも日本で研究に取り組みきっかけになった」と近野を振り返る。

東芝製上りである、見日本目

「規範の運転」のモデルに用い、操縦や制動を補助するシステムの開発を進めている。路上で障害物の回避が必要になると事故発生リスクが高まった際、ドライバーの運転操作と規範モデルとの差異を検出するとハンドルやペダ

レを出力して、ドライバー

自動車研究所長の永井正夫氏に師事。ダイレクトヨモエメントコントロール(DYC)などアクティブな運動制御技術の研究に取り組んだ。そしてこうした制御技術を運転のサポートに活用したい」と考えるようになった。同研

研究室では現在、シエード作動すると、ドライバーに違和感が生じる。このため、ドライバー個々の感覚にマッチ

Two men in suits and glasses stand in front of a presentation board. The man on the left is smiling and has a red ribbon pinned to his lapel. The man on the right is also smiling and has a red ribbon pinned to his lapel. The board behind them has Japanese text and a diagram.

潜在リスク先読み

知能技術やセンサーなどに強みを持つIT産業や電機業界の参入が活発化している。これに対し、車両運動制御という切りの口で高度な運転支援技術の構築を目指すホンダ・トヨタ教授は「運動制御のノウハウがないIT系、エレクトロニクス系が主体の研究と区別されるよう、あえて自動運転という言葉は使用しない。自分達が研究しているのは「人間」と「機械」のことだからそれぞれ考えて動く自律運転」と話す。工学的に車の運動を理解しているからこそ、人の感性にマッチした運転支援を実現できると考えている。

「個々それぞれに最適な制御を見つづけるのは難しく、まだまだゴールは先。近いうちにこうした機能が1台でも多くの車に搭載されるようにしたい」

今後も研究に精力的に取り組む、車の安全を支えて社会の二つの柱に添えていく。

テム、HMI (ヒューマンマシンインターフェース)、
シェアードコントロール(人間機械協調)、事故解析

トヨタの研修で

母国タイ王国の名門チュラーロンコーン大学で自動車工学を学んだボンサトーン准教授が来日したのは約20年前。

6軸のモーションプラットフォームを駆使したドライブ
シミュレーターで研究の実証精度を高める

多角的なアプローチで

ポンスローン研究室には大
学院生11人、学部生10人の合
計21人の学生が所属。高度運
転支援技術の構築に向けて、
多角的なアプローチを試みて
いる。自動車業界への就職を
志望する学生達に話を聞い
た。

「ポンスローン研究室には大
学院生11人、学部生10人の合
計21人の学生が所属。高度運
転支援技術の構築に向けて、
多角的なアプローチを試みて
いる。自動車業界への就職を
志望する学生達に話を聞い
た。」

藤波洋平さん（博士27年）がドライバー不足の解消や物流の効率化に役立てば嬉しいと、社会貢献の観点から全社を高めることは大きな研究に力を注ぐ。

りがいを感じられるはず」と思い、「研究室に入んた。現在は、いわゆる「サントリー」時代の運転支援技術や衝突被害軽減ブレーキ（ＡＥＢ）などの限界性能を研究している。なるべくＡＥＢが介入する距離を確保することの研究

社会貢献の観点から研究を

A group of approximately 15 people, including researchers and a man in a suit, are standing behind a white car. They are in front of a building with a sign that reads "スマートモビリティ研究拠点 Smart Mobility Research Center". The man in the suit is standing on the right side of the group, smiling. The car is a white sedan, and the group is standing behind it. The background shows a building with a sign and some trees.

宗正佳樹さん（修士2年）

わせた障害物回避制御の構築
と取り組む。コステアレンス
とフレキシの組み合わせは無
限。摩擦磨ききりきりまでタイ
ヤのクリップを使える配分を
探す」と話している。

自動運転の分野では、人

人の感性に合わせ潜在リスク先読み

学生・院生の
主な進路

▽トヨタ自動車／
日産自動車／ホンダ／
スズキ／マツダ／
スバル／日野自動車／
ヤマハ発動機／小松製作所／クボタ／
デンソー／コンチネンタル／ボッシュ／
カルソニック／セイ立オートモティブシステムズ／NTTデータなど

△後も研究に精力的に取り組む、車の安全を支えて社会的ニーズに応えていく。

会社は継続が命！

好新闻书市

記事の転載について

各種購読お申込み

マイページ

ログアウト

会社は継続が命！
山尾がM&Aを決断した理由

人が財産 人がすべて



株式会社メイン 代表取締役
著者 山尾 百合子

山尾 百合子 著 株式会社メイン代表取締役
A5判184ページ、定価1436円＋税

成熟した自動車アフターマーケットでは、企業経営や店舗経営で「人」がもっとも大切なキーワード。人材の採用、育成を重視している企業にとって参考となる自動車業界内外のリーダーの人材育成方法を紹介します。著者は人材関連のコンサルティング会社メインを経営する山尾百合子氏。メイン社は創業30年が経過し、事業を継続するために決断したM&Aについても解説します。整備事業者にとって、事業継続のための一つの方法として、山尾氏自身の手法を明らかにしています。本書は「月刊整備戦略」の連載を一部加筆してまとめたものです。

■対談 スタッフも顧客も幸せになる成長戦略の一環としてのM&A
シイエム・シー代表取締役社長 佐々幸恭氏 × メイン代表取締役 山尾百合子氏

■第1部 このヒトに会いたい！ 14名のトップリーダーから学ぶ

- みんな幸せになれるビジネスに学ぶ
株式会社フラットフォー 代表取締役社長 小森隆氏
- 新しいビジネスとしてのプロレスに学ぶ
株式会社DDTプロレスリング 代表取締役 高木三四郎氏
- 重要なのはダイバーシティと日本人の強みを生かした経営
日産自動車株式会社 取締役副会長 志賀俊之氏
- 伝統を継承するにも会社を運営するにも人づくり、すべて人
第62代横綱 大乃国 芝田山親方
- 仕事も、オリンピック・パラリンピックもレガシーが重要
●「野田岩」五代目のこだわりと人材への思い
ミスノ株式会社 元会長 水野正人氏 野田岩 五代目当主 金本兼次郎氏
- 「聴こえやすさ」で笑顔と幸せを生むビジネスに学ぶ
●反対にも負けずに大ヒット商品を生む
ユニバーサル・サウンドデザイン株式会社 代表取締役 中石真一路氏 株式会社新正堂 三代目 渡辺仁久氏
- お客様のお手本となる会社を創る
●ビジネスは継続することがミッション！
税理士法人古田士会計 所長 古田士満氏 株式会社バン・アキモト 代表取締役 秋元義彦氏
- 「利用したい」を原点に「らしさ」を追求する
●あいさつを基本に永続企業を目指す信念に学ぶ
庭のホテル 東京 総支配人 木下彩氏 石坂産業株式会社 代表取締役 石坂典子氏
- お堅い行政からの社会的課題をユニークに解決
●経営の根底にあるのは「至誠通天」
株式会社スコップ 代表取締役社長 山名清隆氏 アートグリーン株式会社 代表取締役 田中豊氏

■第2部 人が財産 あなたのまわりを人財で埋め尽くす

日刊自動車新聞社

お問合せは ☎03-5777-2308

申込専用FAX ☎0120-461-490

インターネット書店～NJD-BOOKS～ URL <http://njd-books.online-store.jp/>

当社発行の出版物はインターネットでお求めいただけます。支払方法はクレジットカード(VISA/MasterCard/JCB)・銀行・郵便局と各種選択できます。ぜひ、ご利用ください。

【申込書】

申込日 平成 年 月 日

人が財産 人がすべて

冊

〒			
ご住所			
ご社名			
部署名			
ご担当者			
お電話番号		FAX番号	

請求書を添えて、お送りします。

お客様にご記入いただいた個人情報、当社において適切に管理いたします。また当社から商品・サービス等に関する各種ご案内をさせていただく場合がございます。

日刊自動車新聞 電子版
DAILY AUTOMOTIVE NEWS ON LINE

自動車流通

自動車流通
自動車メーカー
自動車整備
カー用品・補修部品
モビリティ
中古車流通
リサイクル

解説・特集

霧灯・オピニオン・車笛
企画・解説
連載・インタビュー・映像
特集

経営

新聞で見る

お気に入り記事（スクラップ）

購読申し込み（新聞・電子版）
新聞購読のご案内

会社概要

沿革
社長あいさつ
事業紹介
行動計画
採用情報
広告掲載のご案内
記事転載案内

[記事の転載について](#)

[部品・素材](#)
[ものづくり・新技術](#)

交通

[行政・政治](#)
[交通・物流](#)
[モビリティ](#)

地域版

[地域総合](#)
[北海道](#)
[東北](#)
[首都圏](#)
[中部圏](#)
[近畿圏](#)
[中・四国](#)
[九州](#)

[モビナビ](#)

[各種購読お申込み](#)

[マイページ](#)

[つく表示](#)
[業界リンク](#)
[お問い合わせ](#)

[ログアウト](#)

[検索](#)

[マイページ](#)

[ログアウト](#)



Copyright © Nikkan Jidosha Shimbun All Rights Reserved.