

第43回東京モーターショー2013出展詳細発表 あなたのための“座る”を公開！ ～「相棒シート」など“未来のシート”の全容が明らかに～

ティ・エス テック株式会社（本社：埼玉県朝霞市、代表取締役社長 井上 満夫、以下 TSテック）は、2013年11月22日（金）から12月1日（日）まで、東京ビッグサイトで開催される第43回東京モーターショー2013に出展する展示内容を公開致しましたのでお知らせ致します。

<特設サイトで出展詳細を公開！>

43th Tokyo Motor Show / TSテック特設サイト

<http://www.tstech.co.jp/2013motor/>

■「みんなの夢、“座る”の未来」を体感できる展示の数々

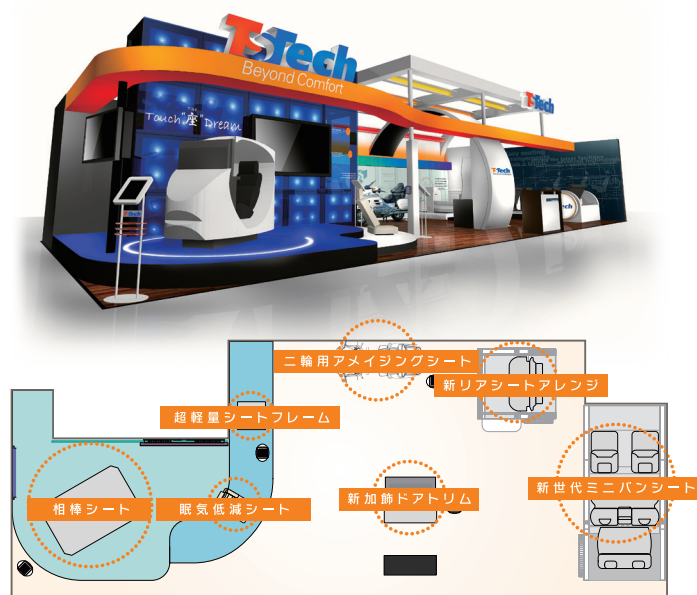
TSテックは、自動車用シート（座席）、ドアトリム、二輪車用シート等を開発から生産まで一貫して行う自動車内装部品の総合メーカーです。

「座る」ことを哲学し、科学し続ける当グループは、自動車用シートの新しい魅力、未来の可能性を探究し、今までにない価値を創造しています。

今回のモーターショーでは、『Touch“座”Dream』をコンセプトに、「みんなの夢、“座る”の未来」を提案し、触れて、体感頂ける製品の数々を展示致します。

第43回東京モーターショー2013（東1・2・3）

TS テック ブース番号：E2107



<出展ブースイメージ/ブースマップ>

ティ・エス テック株式会社

<http://www.tstech.co.jp>

【本件に関するお問合せ先】

CSR部 広報課 倉田・長瀧（ながたき）

TEL 048-462-1136（直通）/ FAX 048-465-0403 / Mail: webmaster50thLur22@tstech.co.jp

〒351-0012 埼玉県朝霞市栄町3丁目7番27号

■第43回 東京モーターショー2013 出展詳細を公開!

【New!】「相棒シート」あなたを認識し 常にベスト“座”ポジション!

「座る」を哲学し科学する研究会 座ラボのアイデアから生まれたシート。座るとあなたを理解し、あなたのための理想の「座る」を提案する事を目指しています。その第一段階として、各種調整機構を用いて乗員の体格に応じたポジションに自動的に調整する近未来型シート。会場ではドライブシミュレーターで体感して頂けます。



■搭載機能

- 乗員認識機能 …………… 体格・姿勢を認識
- 快適姿勢補正機能 …………… シートを快適な形状へ調整
- 快適ポジション補正機能 …… シートポジションを快適な位置に調整
- 運転サポート機能 …………… 道路状況に応じてシート形状を調整

座ラボ

座ラボとは? …「座る」を哲学し科学する研究会です。研究会には、バイクや自動車のシートを50年以上つくりつづけてきたTSテックの、様々な部署から先鋭の若手社員が集まりました。「座る」をイチから議論したり、世の中の「座る」を調査したり、もっと快適な「座る」を追い求め研究しています。

座ラボwebサイト www.suwaru.jp

【New!】呼吸の変化で検知!夢の「眠気低減シート」が登場!

ドライバーの状態をモニターし眠気を検出・低減する夢のシート。クッションセンサーでドライバーの深呼吸やあくびなどの呼吸変動を検出し、居眠りなどの低覚醒状態を判定。低覚醒状態だと判定するとシートに内蔵した振動モーターが作動し、眠気を低減させます。

<産学共同研究>

クッションセンサー : 日本大学生産工学部機械工学科 景山・栗谷川研究室

低覚醒判定指標 : 名古屋市立大学大学院 芸術工学研究科 横山研究室



■まだある注目の“座る”の未来!魅力的なシートを数多く展示!

TSテックブースでは「相棒シート」や「眠気低減シート」にくわえ、以下全ての展示品を実際に体験いただけます。

- CFRP、アルミ化により世界最軽量を実現した「超軽量シートフレーム」
- 二輪用に体格差吸収機構やマッサージ機能を搭載「二輪車用アメイジングシート」
- 漆・カーボン・照明・刺繍を融合し流麗で繊細な加飾を提案「新加飾ドアトリム」
- 最上の快適性をミニバンシートで実現した「新世代ミニバンシート」
- 新型フィットに採用のウルトラシート「新リアシートアレンジ」

ブース展示品の詳細案内はこちら: <http://www.tstech.co.jp/2013motor/>

■プレスブリーフィングのご案内

一般公開日に先立ち、報道関係者の皆様へ以下日程にてブリーフィングを開催させていただきます。

日 時 : 2013年11月21日(木) 11:30~11:45

会 場 : TSテック ブース内 … 東1・2・3 E2107

プレゼンター : 代表取締役社長 井上 満夫

■会社概要

社 名 : ティ・エス テック株式会社 [東証1部証券コード7313]

設 立 : 1960年12月5日

代 表 : 代表取締役社長 井上 満夫

資 本 金 : 4,700百万円

本 社 : 〒351-0012 埼玉県朝霞市栄町3丁目7番27号

事業内容 : 四輪車用シート、四輪車用内装品、二輪車用シート、二輪車用樹脂部品等の製造販売

U R L : <http://www.tstech.co.jp/>

Announcing the details of our exhibition at the 43rd Tokyo Motor Show 2013

We're unveiling seating just for you!

~Detailed information about the Aibou Seat and other seats of the future is now available~

TS TECH Co., Ltd. (Head Office: Asaka-shi, Saitama; President: Michio Inoue; hereafter "TS TECH") will exhibit at the 43rd Tokyo Motor Show 2013, which will be held at Tokyo Big Sight from November 22 (Fri.) through December 1 (Sun.). We would like to announce the details of our exhibit.

<Details about our booth are now available on our special website!>

43rd Tokyo Motor Show/TS TECH Special Website

<http://www.tstech.co.jp/2013motor/>

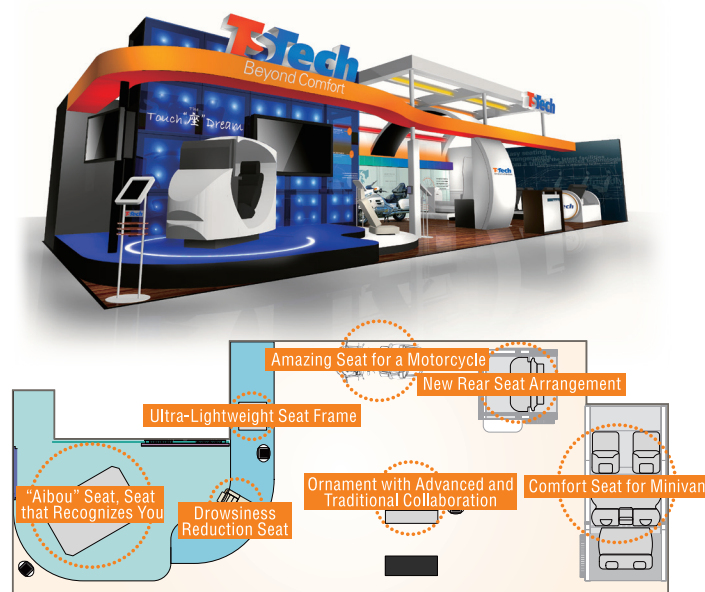
■ Our booth features several exhibits where visitors can experience our belief that "Everyone's dreams will shape the future of `sitting`"

TS TECH is an integrated supplier of automotive interior components and has a comprehensive manufacturing system that covers everything from development to production of automobile/motorcycle seats, door trim, etc. Our group, which continually examines the science and philosophy behind "sitting," is pursuing new, appealing features and future possibilities for automobile seats to create a new value.

Our concept for this year's Motor Show is "Touch Za Dream" ("Za" is both a reading for "the" and the kanji character for "sitting"), and we will showcase several products that will give visitors the opportunity to feel and experience our belief that "everyone's dreams will shape the future of `sitting`."

The 43rd Tokyo Motor Show 2013 (East Hall 1, 2, 3)

TS TECH Booth #E2107



<Rendered image of the booth>

TS TECH Co.,Ltd.

<http://www.tstech.co.jp>

For inquiries or additional information, please contact Mr. Kurata or Mr. Nagataki in the
Public Relations Section, Corporate Social Responsibility Department
TEL 048-462-1136 (direct) / FAX 048-465-0403 / Mail : webmaster50thLur22@tstech.co.jp
3-7-27 Sakae-cho, Asaka-shi, Saitama 351-0012

■Presenting Details about Our Main Exhibits at the 43rd Tokyo Motor Show!

[New!] The Aibou Seat recognizes you to create your optimal seating position!

The Aibou Seat was created from an idea from our Za-Lab*. The seat recognizes you when you sit down and aims to offer ideal seating made just for you. At this stage in its development, this seat from the not-so-distant future uses an array of mechanisms to automatically adjust its position according to the passenger's physique. Visitors can experience it for themselves through a driving simulator.

■The seat's features

- Passenger recognition function (recognition of physique and posture)
- Comfortable posture correction function (Adjusts the seat to a comfortable configuration)
- Comfortable position correction function (Makes the seat position comfortable)
- Driving support function (Adjusts seat configuration according to road conditions)



Za Lab website: www.suwaru.jp

What is our Za Lab? ... [Our Za Lab is comprised of teams that examine the science and philosophy behind "sitting." The Za Lab teams are comprised of bright, young employees from different departments at TS TECH, which has been making motorcycle and automobile seats for over 50 years. Our Za Lab debates everything about "sitting," surveys public opinion on "sitting," etc. to conduct research in pursuit of the most comfortable seating. www.suwaru.jp

[New!] The introduction of a dream seat that detects changes in breathing to reduce drowsiness!

This dream seat monitors a driver's condition to detect and reduce drowsiness. It assesses changes in the driver's breathing, such as deep breaths and yawns, using sensors in the seat cushion. When it determines a state of low arousal, such as sleepiness, a vibration motor in the seat's back activates to reduce drowsiness.

<Industry-university joint research>

Cushion sensor: The Kageyama & Kuriyagawa Lab from the Department of Mechanical Engineering, College of Industrial Technology, Nihon University at judgment criteria: The Yokoyama Lab from Graduate School of Design & Architecture, Nagoya City University



■We'll be showcasing additional noteworthy products that represent the future of "sitting," including several appealing seats!

In addition to the Aibou Seat and Drowsiness Reduction Seat, visitors to the TS TECH booth can also experience the following exhibits.

- An Ultra-lightweight Seat Frame: made from CFRP and aluminum to make it the world's lightest
- An Amazing Seat for a Motorcycle: features a massage function and mechanism to make the seat conform to the rider's body
- Ornament with Advanced and Traditional Collaboration: door trim that fuses Japanese lacquer, carbon, lighting, and stitching to offer an elegant, subtle decoration
- A Comfort Seat for Minivans: minivan seats with the highest level of comfort
- New Rear Seat Arrangement: The Ultra Seat will be used in the new Fit model

Visit the following website for more information about the items on display at our booth: <http://www.tstech.co.jp/2013motor/>

■Press Briefing Information

We will be holding a press briefing for members of the media before the show opens to the general public.

Date & Time : November 21, 2013 11:30-11:45 A.M.

Location : The TS TECH booth (East Hall 1, 2, 3 Booth #E2107)

Speaker : President Michio Inoue

■Corporate Data

Company Name : TS TECH Co., Ltd. (First section of the Tokyo Stock Exchange, Securities Code 7313)

Establishment : December 5, 1960

Corporate Representative : President Michio Inoue

Common Stock : ¥4,700,000,000

Head Office : 3-7-27 Sakae-cho, Asaka-shi, Saitama 351-0012, Japan

Lines of Business : Manufacturing and sales of seats for automobiles; interior trim and interior components for automobiles; motorcycle seats; and motorcycle parts and accessories

Website : <http://www.tstech.co.jp/>