

## ARC ネットワークサービス EV 整備研修のご案内

～Training Course on New Energy Vehicle by 北京北方国際教育技術有限公司～

ARC ネットワークサービス事務局

拝啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

さて、今年の「国際オートアフターマーケット EXPO」でもご講演いただいた北京北方国際教育技術有限公司より講師を招き、Tesla Model 3 を用いた EV 整備研修を下記の通り実施いたします。同社は、自動車アフターマーケットにおける技術トレーニングや教育用教材・シミュレーターの提供において、中国国内のみならずアフリカ、東南アジア、中東などで非常に高いシェアを誇る企業です。「自動車整備の教育システム」をパッケージ化して提供するトッププロバイダーであり、特に中国政府が推進する「新エネルギー車 (NEV)」の普及に伴い、EV 整備士育成の中核として目覚ましい成長を遂げています。

同社による日本での研修は、今回が初開催となります。最新の EV 整備技術を直接学べる貴重な機会ですので、皆様のご参加を心よりお待ちしております。

敬具

### 記

#### 【開催概要】

日時 : 5月26日(火)9時～5月27日(水)17時(2日間)

※8時50分にご集合ください。

場所 : 株式会社オートバックス次世代自動車研究所/車検・钣金デポ

〒279-0025 千葉県浦安市鉄鋼通り3丁目1-6

※駐車場がございませんので公共交通機関でのご来場をお願いします。

講師 : チーフ・トレーニング・インストラクター Mr. Sun Liwei

長年にわたり自動車整備技術の教育と教材開発に従事してきました。特に最新の車両診断技術、新エネルギー車 (NEV) 教育では中国の自動車整備教育業界における第一人者と言われています。

募集人数 : 20名

※応募が多い場合は1社1名のご参加をお願いする場合がございます。

受講料 : 55,000円(税別) / 名

**ARC ネットワークサービス利用者は無料**

※交通費・宿泊費・食費は参加者負担となります。

**【研修詳細】**

研修車両：Tesla Model 3



<1日目：5月26日（火）>

**Tesla Model 3 高電圧バッテリーの構造**

9:00～12:00

講義：新エネルギー純電気自動車技術概論

講義：新エネルギー自動車の高電圧電気および高電圧安全操作

実演：新エネルギー自動車用保護具の取り扱い

13:00～17:00

講義：純電気自動車の高電圧バッテリーの種類と構成

講義：動力バッテリーの構造原理

実演：高電圧配電制御システム

<2日目：5月27日（水）>

**Tesla Model 3 バッテリー管理および駆動モーターシステム**

9:00～12:00

講義：高電圧配電制御システム

講義：バッテリー管理システムの機能

講義：高電圧インターロック（HVIL）の原理および検出

13:00～17:00

講義：駆動モーターの構造的特徴

講義：駆動モーター制御回路

講義：駆動モーター冷却システム

**【注意事項】**

- ・ 2日間の昼食はご用意させていただきます。
- ・ 現地までの交通手段と宿泊（ホテル）はご自身で手配ください。
- ・ 会場までは公共交通機関でお越しください。
- ・ 1日目の夜は懇親会（参加費用実費）を予定しております。ご希望の方はフォームよりお申し込みください。懇親会会場の詳細に関しては追ってご案内させていただきます。
- ・ 名刺を頂きますので、名刺を必ずご持参下さい。
- ・ 写真、動画撮影は、ご遠慮下さい。

【会場】 ARC 東京研修センター（株式会社オートバックス次世代自動車研究所）  
千葉県浦安市鉄鋼通り 3-1-6 TEL:047-381-8150

舞浜駅より徒歩約 15 分、バス約 10 分



【舞浜駅からバスでお越しの場合】

舞浜駅から浦安駅行きにご乗車いただき、「舞浜 3 丁目」で降車ください。  
「舞浜 3 丁目」からは徒歩 3 分です。

お問い合わせ：ARC ネットワークサービス事務局

株式会社ジェイシーレゾナンス内（03-5422-9446）担当/佐藤

当日連絡先：070-5545-7916（佐藤）070-5559-8643（市川）