

KIS 国際物流ニュース！ (2020年3月号)

国際物流業務に役立つ 最新情報をお届け！

国際事情、行政、システム、導入事例、多彩な情報からピックアップ



電気自動車 世界の取組とそのスピード感、巨額な投資規模

電気自動車（EV）のテスラがベルリン近郊に新工場を設立することを発表しました（2019年11月）。イーロン・マスクCEOによるとモデルY（SUV）と電池、駆動装置の生産を2021年から開始すること。テスラのドイツ進出の背景には、ドイツ政府が地球温暖化対策の一環としてEV普及政策を推進しています。CO2排出量を1990年比55%削減する目標を設定し、達成に向けた法案パッケージの発表や公共充電ポイントの増加目標の設定、配電事業者による公共受電ポイントの設置制限の緩和、ガソリンスタンドに公共充電ポイントの設置義務付けなど様々な整備がされています。税制優遇については、これまでは給与の一部として課税対象になっている会社所有の充電スタンドでの利用が、今後の法改正により課税対象から外されることも検討されています。購入については税の優遇措置、購入補助金の増額など、こう見るとあらゆる方向から推し進められています。

EV製造工場の建設には少なくとも20億ユーロ（2,400億円）かかると言われてしています。テスラにとっては建設予定地のブランデンブルク州が工場建設費用の10%を補助金負担し、今回の用地は雇用機会創出からさらに補助金を10%上乗せも期待できます。建設予定地は2020年開港予定のベルリン・ブランデンブルク国際空港に近く。ベルリンには大学等の研究機関も多いので、優秀なエンジニア確保も視野に入れていると言われてしています。さらにもう一つ、再生可能エネルギーによる電力（風力発電設備）が豊富であることも、化石燃料でなく風力や太陽光をテスラが重視していることと合致します（同州の電力消費量に占める再生可能エネルギーの比率は、2016年時点で73.2%にもなっています）。

ドイツを起源とする内燃機関中心の自動車市場がEV、PHEV、水素、燃料電池車主体のマーケットへの変革が急速に進むかもかもしれません。

海洋ビッグデータ 有効活用を探る

海上保安庁と内閣府が2022年度をめどに海洋ビッグデータを集約しリアルタイムで発信する仕組みをつくと発表しました。さる2月27日、「海上保安制度創設70周年記念 海洋情報シンポジウム」で、「海洋ビッグデータによる新たな価値の創出～海洋状況把握（MDA: Maritime Domain Awareness）の強化に向けて～」とするテーマのもと、海上保安庁において整備する「海洋状況表示システム」の利活用による新たな価値の創出を発表しました。これは海流や水温といった気象関連の情報、船舶運航に関する情報といった様々な情報を一元管理し産業創出につなげる構想です。

→ 次のページに続く

KIS 国際物流ニュース！（2020年3月号）

→前ページからの続き

海上保安庁という組織の主目的には海上での警備や救難といった海上交通の維持があります。それを実現するために海洋調査、海洋情報収集も連綿と取り組み続けています。海洋データの収集、一元的管理は日本海洋データセンター（JODC）が昭和36年の設立以来行っており、収集した情報を有効活用するための海洋情報クリッピングハウスという検索基盤がすでに運用されています（サイトで公開されています）。

今回のシンポジウムでは、収集する情報の多様性を拡大（一例がJAXAの衛星情報を取り込む）し、収集・蓄積した情報を中央省庁や地方自治体、研究機関や企業が水産やレジャー、資源開発、環境保全、海難防止など用途に応じて活用し、産業発展や産業創出を目指すことが新しい内容でした。

情報活用のために、データ規格を標準化しオープンAPIによりシステムから接続できるようになり（初版のAPIは2021年度中に公開する予定とのこと）、エンドユーザーとしての情報の使い勝手の向上や業務システムとの連携等が期待できます。

ソリトンシステムズ様 テレワークツールSecureAccess の無償提供（期間限定）のご案内

ソリトンシステムズ様がテレワークソリューションの無償提供（期間限定）を開始しました。

SecureAccess は、「国際物流業務 働き方改革（在宅勤務）」セミナーに共催パートナーとしてご登壇、ご紹介いただき、ご来場の皆様からご好評いただいたテレワークソリューションです。

ウイルス感染に対処するテレワークをITで支援 "テレワーク"のITツールを期間限定で無償提供

<https://www.soliton.co.jp/news/2020/003962.html>

対象サービス Soliton SecureDesktop、Soliton SecureBrowser

利用申込期間 2020年3月4日～2020年4月末日ソリトンシステムズ様到着分まで

無償利用期間 利用開始日より2020年5月末日まで

申込方法 上記URLより申込フォームに必要項目を記入しお申込み

ご不明の点は弊社営業または弊社サイトのお問い合わせページからご連絡ください。

お問い合わせ内容欄に「ソリトンシステムズ」や「SecureAccess」等ご記入いただきご連絡ください。

問合せサイト <https://www.kisnet.co.jp/inquiry/>