



PRESS RELEASE

2015年7月31日

ビューローベリタスジャパン、フュージョン・フォー・エナジー(F4E)と 国内における労働安全関連サポート契約を締結

2015年6月8日、ビューローベリタスジャパン株式会社(以下ビューローベリタスジャパン)は、ヨーロッパの国際熱核融合実験炉(ITER)事業担当機関であり、一連の日欧共同核融合研究開発プロジェクトの欧州実施機関であるフュージョン・フォー・エナジー(以下 F4E)と、日本における実験施設の設置および試運転時の労働安全衛生に関するサポート契約を締結しました。

ビューローベリタスジャパンは、日本における実験施設の設置および試運転時に F4E に対し以下の支援サービスを提供します。

- ✓ F4E が実施する作業に関わる国内の関係法令の特定
- ✓ 関係法令に基づき、現場の作業安全書類のレビュー
- ✓ 現場の作業安全に関する要求事項の確認等
- ✓ 労働安全に関する現場の作業安全モニタリングと調整

※契約期間は 2015 年 6 月から 2017 年 12 月(予定)です。

ビューローベリタスジャパンは、国内の労働安全衛生関連法令、原子力と放射能の危険因子、建築及び構造、空調、火災予防、電力等における専門知識、技能、経験により、本プロジェクトの円滑な推進に貢献してまいります。

日欧共同核融合研究開発プロジェクト 「'Broader Approach' Agreement」について

「Broader Approach Agreement (より広範な取組を通じた活動の共同実施に関する協定)」とは、欧州原子力共同体(Euratom)と日本国政府の間で締結され、核融合発電実証原型炉(DEMO)に向けた研究開発並びに先進技術を通じて、ITER プロジェクトの補完と核融合エネルギーの早期実現を目的とするものであり、日欧協力により茨城県那珂市および青森県六ヶ所村で実施される以下の3つの大規模事業から成る。

- a) **サテライト・トカマク計画 (STP):**実験施設として先進超伝導トカマク実験装置 JT-60SA を製作。JT-60SA 実験装置は、100 秒間にわたり 41MW の加熱パワーを連続的に入射可能であり、プラズマ運転の最適化と先進的なプラズマ物理研究を目的に、日本原子力研究開発機構(JAEA)那珂核融合研究所において 2019 年の実験開始に向けて計画が進められている。



PRESS RELEASE

- b) **国際核融合材料照射施設に関する工学実証・工学設計活動 (IFMIF/EVEDA)**: 国際核融合材料照射施設(IFMIF)の原型加速器の製作と試験運転を含み、将来の核融合発電所と同等の条件下での中性子照射による先進材料のテストと評価を実施する。ヨーロッパが国際核融合材料照射施設(IFMIF)設計、原型加速器、テストモジュール開発、およびリチウム腐食テストを担当する。作業サイトは青森県六ヶ所村のJAEA 六ヶ所核融合研究所。
- c) **国際核融合エネルギー研究センター(IFERC)**: 青森県六ヶ所村のJAEA 六ヶ所核融合研究所において、核融合原型炉の概念設計及び研究開発、ITERの遠隔実験研究、核融合計算機シミュレーション研究等を行う。

「F4E」について

フュージョン・フォー・エナジー(F4E)は、エネルギー研究分野最大の国際共同科学プロジェクトであるITERの欧州連合(EU)実施機関。'Broader Approach' Agreement ('ブローダー・アプローチ(より広範な取組)')を通じた活動の共同実施に関する協定の実施機関であり、ヨーロッパ各国(ベルギー、フランス、ドイツ、イタリア、スペイン)がそのリソースを分担する。F4Eは、拠点をスペイン、バルセロナに置き、包括的に計画の実施、調整、その他の事業を担当する。

より詳しく:

<http://fusionforenergy.europa.eu>
<http://www.youtube.com/user/fusionforenergy>
<https://twitter.com/fusionforenergy>
<https://www.flickr.com/photos/fusionforenergy>

Bureau Veritas(以下ビューローベリタス)について

ビューローベリタス(フランス・パリ)は、適合性評価および認証サービスのグローバルリーダーとして66,000人以上の従業員を擁し、140カ国に約1,330の拠点を構えています。1828年の設立以来、お客様の資産や製品、インフラ、生産プロセスが、品質、健康・安全、環境、及び社会的責任の分野で法規・規格を確実に満たせるよう、サービスと革新的ソリューションの提供に努め、お客様の業績向上を支援してまいりました。

なお、ビューローベリタスはユーロネクスト・パリに上場しており、そのネクスト20指標の銘柄にも選ばれています(コンパートメントA、コードISIN FR 0006174348、ストックシンボルBVI)。

詳細については、www.bureauveritas.com または <http://www.bureauveritas.jp> をご覧下さい。

お問い合わせ

ビューローベリタスジャパン株式会社

営業統括本部

TEL: 045-641-6032

inq.bvjpn@jp.bureauveritas.com