



International
Nuclear Services

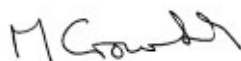


International Nuclear Services Japan KK

INSジャパン

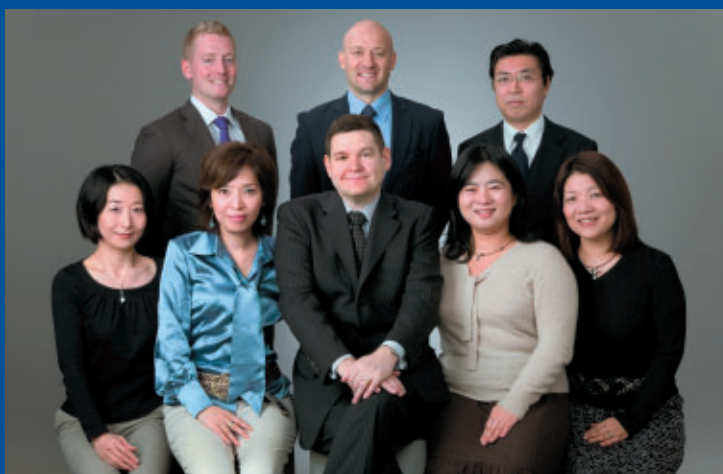


INSジャパン株式会社
社長 マーク・クラウザー



INSは、日本で原子力発電が始まった40年前に
日本のお客様に対しサービスを提供しており、
日本の原子力産業とのこの長く揺るぎない関係を大変誇りに思っています。

東京にあるINSジャパンは、
英国のチームに代わり日本のお客様との連絡業務を行っています。
当社では、お客様に当社の事業についてご理解いただき、
信頼していただくことが何よりも重要だと考えており、
当社の活動を日本のステークホルダーの皆さまに伝える努力を続けております。



当社事業についてさらに情報をご希望の場合、
また当社が提供するサービスについてお問い合わせいただく場合は
以下にご連絡ください。

INSジャパン株式会社

〒100-0011 東京都千代田区内幸町1-1-1 帝国ホテルタワー 9階 C-6

Tel:03-5251-3711 Fax:03-5251-1121

www.innuserv.co.jp



International Nuclear Services

インターナショナル・ニュークリア・サービス(INS)は、英国政府機関である原子力廃止措置機関(NDA)の100%出資子会社です。

インターナショナル・ニュークリア・サービス(INS)は、使用済燃料管理サービスの橋渡しとして英国内外の20を超える電気事業者であるお客様にサービスを提供しています。

INSは、英国内外のお客様に使用済燃料事業に関連する契約の管理および放射性物質の国際輸送を行っています。お客様インターフェイスとしての活動の中心は、使用済燃料契約の管理およびそれに伴う放射性物質の輸送であり、品質や安全性の厳格な基準を満たしながらお客様のニーズにお応えするよう努めています。

当社の事業はあらゆる面で高い品質と安全性を要としています。40年以上にわたる放射性物質の輸送事業においても放射能漏れを引き起こす事象が皆無という経験を有しています。

INSの社員は、英国をはじめフランス、ドイツ、日本の事務所・施設に従事する140名のスタッフで構成され、最上のサービスを提供することに専念しています。

INSは、使用済燃料事業の豊富な経験により培った専門技術、リソース、能力を活かし、電気事業者や政府機関に使用済燃料、廃棄物管理、放射性物質輸送分野の専門知識やサポートを提供しています。

INSは40年の操業実績を有しています。

- 豊かな経験に裏付けられた使用済燃料管理サービスの提供
- 約5万トン以上の使用済燃料を再処理
- 4隻の輸送船の管理、新たに2隻を建造中
- 延べ800万kmを超える輸送実績
- 新輸送資産の継続的開発と投資

Nuclear Decommissioning Authority (NDA) — 原子力廃止措置機関 (NDA) —

原子力廃止措置機関(NDA)は、英国政府の外郭公共団体です。2004年の英国エネルギー法に基づいて2005年4月に設立され、英国固有の民生用原子力発電施設の戦略的な責任を担っています。

NDAでは、NDAが所有する民生用原子力のサイトについて、安全で確実さらにコスト効率に優れた方法で廃止措置を実施し、現在のみならず将来にわたる環境保全の実現に主眼をおいています。この実現のため、安全を最優先し、社会と環境に対する全責任を担い、ステークホルダーの皆さんとの積極的な協議を行っています。

Irradiated Fuel Management

使用済燃料事業

INSは、セラフィールド事業所の設備を活用し、共同でサービスを提供しています。

- 酸化燃料再処理工場 (THORP) における使用済酸化燃料の再処理
- セラフィールドMOX工場 (SMP) における混合酸化燃料 (MOX燃料) 製造
- マグノックス炉再処理工場におけるガス冷却炉照射済金属燃料の再処理
- 廃棄物管理施設における種々の放射性廃棄物の安全な処理と貯蔵



Transport of Nuclear Material

放射性物質輸送事業

INSでは、40年を超える長きにわたり、全世界規模で放射性物質の輸送に携わってきました。その間、一度も放射能漏れを起こしたことがなく、高い安全性を有しています。

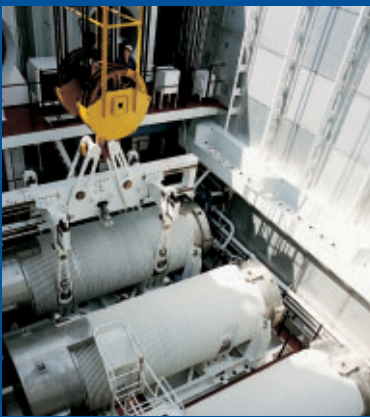
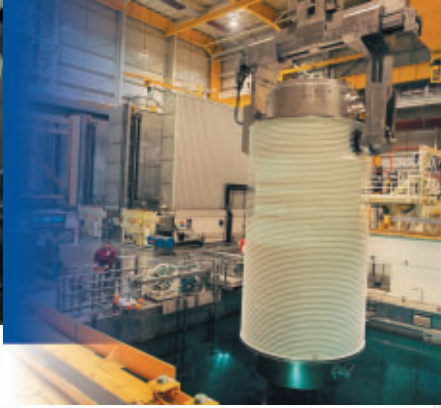
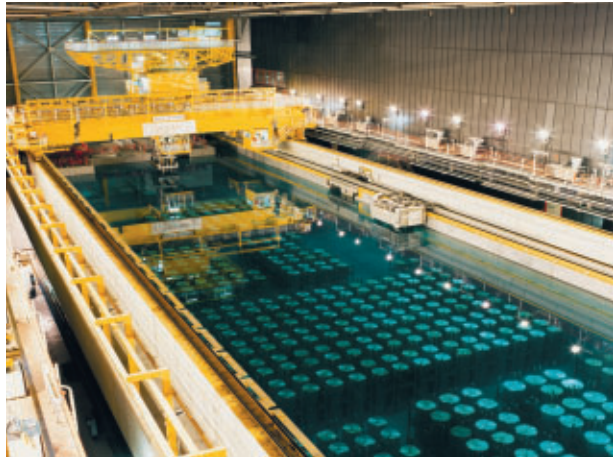
INSの子会社であるPNTL (Pacific Nuclear Transport Ltd) は、放射性物質の海上輸送分野において、世界でもっとも豊富な経験を有しています。PNTLの輸送船は、国連の国際海事機関 (IMO) が定める最高レベル (INFコード3*) に分類される核物質を輸送するための専用船舶です。現在、英国をはじめ海外のお客様に対し、放射性物質輸送の包括的サービスを提供しています。 (*INFコードは、使用済燃料、プルトニウム、高レベル放射性廃棄物などの海上輸送に関する規制基準です。)

INSは、複雑な輸送容器の設計および製造や輸送容器の認可やライセンス取得も含めた一貫サービスを提供しています。また、計画立案、ステークホルダーや広報活動、緊急事態対応などを含むロジスティックスのサポートも行っています。

— 輸送設備

- ・ 操業可能な輸送船4隻、建造中の輸送船2隻
- ・ 英国とフランスにある専用港
- ・ 使用済原子燃料、MOX燃料、高レベル放射性廃棄物の輸送容器
- ・ MOX燃料輸送専用の警備保障輸送車
- ・ 輸送容器の保守施設





International Nuclear Services Japan KK

INSジャパン株式会社

〒100-0011 東京都千代田区内幸町1-1-1 帝国ホテルタワー 9階 C-6

Tel:03-5251-3711 Fax:03-5251-1121

www.innuserv.co.jp



石油資源の採掘や環境保護のため
大豆油インキを使用しています。