

2014年11月6日

関係各位

千代田化工建設株式会社  
IR・広報セクション

### 自社開発酢酸製造プロセスのライセンス販売に関する業務提携について

千代田化工建設株式会社(本社:横浜市、代表取締役社長:澁谷 省吾)は、自社開発した酢酸製造プロセス(CT-ACETICA™プロセス)のライセンス販売に関し、米国 KBR 社(本社:米国ヒューストン CEO:Stuart Bradie)と業務提携契約を締結しましたので、お知らせいたします。

CT-ACETICA™ プロセスは、当社が自社開発した固体触媒を利用し、原料のメタノールと一酸化炭素を高収率で酢酸に転換するもので、従来技術に比べて、(1)固体触媒で取扱いが容易、(2)高価なロジウムのロスが少ない、(3)気泡塔型反応器のため反応効率が高い、(4)低水分で副生成物が少ない、(5)装置への腐食性が低い、といった特徴があります。

提携したKBR社は、各種技術のライセンス販売とエンジニアリング・サービスの提供を行うテクノロジービジネスを世界的に展開しています。当社は、KBR社の販売網も活用しながら、化学品用途を中心に需要が拡大しつつある酢酸製造プロジェクトへのライセンス販売の機会を拡大してまいります。

以上

---

この件に関するお問い合わせ先 :IR・広報セクション 赤松勝 / 高橋昌子

電話: 045-225-7734 FAX: 045-225-4962

URL: <https://www.chiyoda-corp.com/contact/index.php>