

平成 26 年 6 月 25 日

各位

会社名 東京都港区浜松町二丁目4番1号
世界貿易センタービル
KYB株式会社
(登記社名 カヤバ工業株式会社)
代表者名 代表取締役社長執行役員 臼井 政夫

「微量PCB無害化処理システム」開発についてのお知らせ

当社は独立行政法人科学技術振興機構(略称:JST/理事長:中村道治/本部:埼玉県川口市)が推進している産学共同実用化開発事業(NexTEP)に「微量 PCB 無害化処理システム」が正式採択されたのを受け、下記の通り開発を開始致します。

記

開発の目的

平成39年度迄に完全処理が義務付けられている PCB(ポリ塩化ビフェニール類)汚染廃棄物処理の中で、特に微量の PCB に汚染された廃棄物の処理について、山形大学が持つ微生物酵素触媒によるPCBの無害化シーズ特許を用い、当社が固有技術を有する車両架装技術により、オンサイトで微量 PCB 汚染筐体中の絶縁油及び筐体本体を無害化するシステムを開発する。本開発における技術課題を克服し、従来の焼却処理ではなく、安全安心な微生物触媒による無害化処理システムで、社会に貢献したいと考えております。

課題名

課題名	新技術の代表研究者	開発実施企業
微量 PCB 無害化処理システム	山形大学大学院 理工学 研究科 産学連携教授 原 富次郎	カヤバ工業株式会社

お問合せ窓口

KYB株式会社 事業開発推進部 TEL. 03-3435-3551

中里 雅一/忠平 昇

以上