

一人ひとりの健康と安全を守ることが、
生命の未来・地球の未来を守ることです。



協力機関

公益財団法人 原子力バックエンド推進センター (RANDEC)
一般社団法人 日本食品分析センター
放射能体内被曝予防安全推進協会 (被防協)
株式会社 Eu-Bs (静岡大学発ベンチャー)
株式会社千代田メンテナンス
株式会社分析センター
株式会社和田電業社 (製造協力)
株式会社マインドアップ輸出入貿易会社

企画販売：株式会社カーボンエコプロダクツ

住所：〒160-0022

東京都新宿区新宿 2-15-24 ヒカリビル 4階

電話：03-6274-8771 FAX 03-6274-8774

<http://www.carbon-eco.co.jp>

取扱店

体内被曝の危険性から作業者を守る
日本初の最新技術

被曝予防

マスク・クロス

Pla Colored

プラカラード

放射性物質吸着

発色防護対策グッズ



株式会社 カーボンエコプロダクツ

日本から世界、そして未来へ。

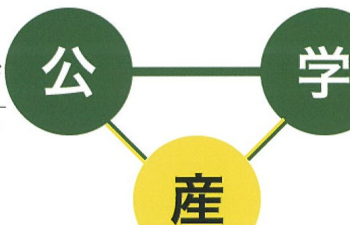
世界初・放射性物質を「吸着」して「見える化」した技術の新素材が誕生しました！

私たち株式会社カーボンエコプロダクツは、昨今最大の問題となっている放射能汚染による体内被曝の危機に直面している人々の生命を守ることを最大の使命としております。

唯一の被爆国・日本に生まれ、さらには 3.11 の災害をも経験した私たちがだからこそ実現できた、放射性物質を「吸着し」「見える化」することにより体内被曝を防ぐ、全く新しい技術。世界に先駆け、この新しい技術を製品化したしました。この製品を通じて、皆さまの健康と未来を守っていきたく思っております。

産・学と公的機関が協力し開発

公益財団法人
原子力バックエンド
推進センター
放射性物質除去技術の
試験及び技術指導



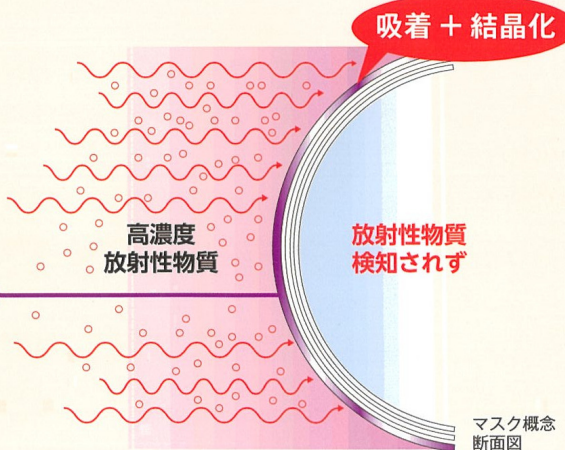
株式会社Eu-Bs
(静岡大学発ベンチャー)
放射性物質除去剤の発明

株式会社カーボン エコ プロダクツ
放射性物質除去及び防護対策製品の開発

放射性物質を吸着する秘密は、「白金ナノ粒子」を用いた特殊技術。放射性物質を「吸着 + 結晶化」させてマスクやクロスに表面にとどめ、さらに高濃度の場合は「発色」し、「見える化」します。



マスクの表面で
結晶化した放射性物質



マスク概念
断面図

皆さまの健康と安全を守るために。

口や鼻から放射性物質を摂取しないことが一番大切です。

しっかりとした対策を行い、体内被曝を防ぎましょう。

今日使用しているマスクは安全ですか？



使用前

放射性物質
捕集効率
99%



高濃度
発色例

RANDECが試験検査した世界初の体内被曝予防マスクです。



プラカロード マスク

荷姿: 10枚/箱 × 20箱 = 1ケース

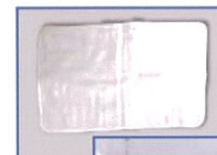
米国・国立労働安全衛生研究所 (NIOSH) のN95規格認可を受けている高性能微粒子用マスクです。

放射性物質は、防塵マスクだけでは予防効果が低いため、私たちはまず防塵性能の高いN95フィルターを使用し、発明の独自技術を加えて放射性物質を強力に吸着し結晶化、発色させ、マスク表面に止めて体内被曝を予防することに成功しました。

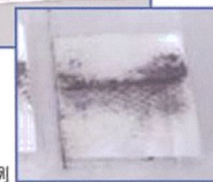
キッチンとふき取り除去できていますか？



放射性物質
捕集効率
95~97%



使用前



発色例

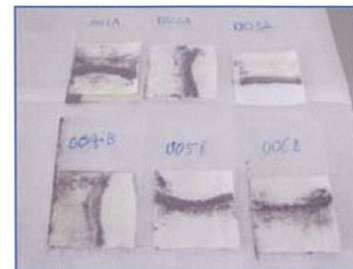
機械や工具など身の回りの放射性物質を除去するのに効果的なクロスです。もちろん窓や壁などの掃除用具としても活用できます。

体内被曝を防ぐには、口や鼻から入らないよう、環境を整える必要があります。

プラカロード クロス

サイズ: 250 × 400 mm ±10~20%

綿 100% 荷姿: 10枚/箱 × 10箱 = 1ケース



使用済みマスクとクロスについて

使用済みマスク・クロスは密閉性の高い袋等に入れて、処理専門業者に回収依頼してください。