



エースモール
事業



エスパ等非破壊探査
事業



点検リニューアル
事業



環境事業

壊さなくても、未来はつくれる

 アイレック技建

ハイパワーレーザーによる アスベスト除去技術

アスベスト含有建材を安全に除去します。

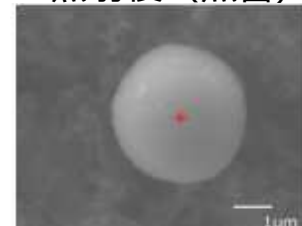


ハイパワーレーザーによるアスベスト除去の検証状況

照射前（有害）



照射後（無害）



※ NTT報道発表資料より抜粋

アスベスト熱融解状況

レーザー照射で熱融解することで、アスベストを繊維状から球形状へと変形させ、無害化する技術の確立を目指します。

NTT研究所のレーザー技術を活用して、実用化を検討しています。実現現場での性能検証を実施しています。

技術の特徴

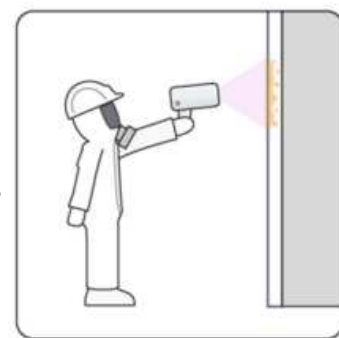
- 作業者の健康リスクを低減
 - アスベストの飛散を抑制
 - 肺がんなどになるリスクを低減
- SDGsへの貢献
 - 隔離壁内での重労働を低減
 - 特別産業廃棄物を削減

お問い合わせ先

作業環境の改善イメージ



※ 環境省パンフより抜粋



アイレック技建

設備診断再生事業本部 営業開発部 TEL:03-3845-8192

西日本営業本部 第一事業部 TEL:06-6443-8109