

銅の殺菌力実証実験プロジェクト
2010年「子どもを守る安全・安心プロジェクト」
の事業公募について

2010年6月10日
社団法人日本銅センター

社団法人日本銅センターでは、銅に対する理解を促進するため、細菌類に対する銅の感染防止能力を実証する実験プロジェクト「子どもを守る安全・安心プロジェクト」(後援:日本鉱業協会、一般社団法人日本伸銅協会、国際銅協会)にご参加頂ける保育園および幼稚園の一般公募を行います。

1. 概要

昨今、教育施設における食中毒やインフルエンザ等の集団感染症が問題となっており、子どもを安心して預けられる教育施設を確保したいという保護者の願いはますます高まっています。特に病原菌への抵抗力が弱い小さな子どもたちが集まる保育園や幼稚園では、集団感染などが起こらないよう万全の予防対策が必要です。予防策としては何より、手洗いの徹底及び環境表面(手が触れるドアノブなどの表面)の消毒であることは言うまでもありませんが、子どもたちに正しく手洗いをさせたり、消毒を繰り返したりという実行性の問題を考えると、あらゆる補完措置を取っておく必要があります。

さらに消毒液等の化学物質を不用意に継続使用することで、アレルギーの発症や、菌やウイルスが耐性を持ちより恐ろしい感染症を引き起こす可能性も示唆されています。あわせて、保育園や幼稚園では、子どもたちだけでなく常に消毒剤に触れる保育士や教諭の肌荒れなども問題視されています。

そこで、「子どもを守る安全・安心プロジェクト」では、銅がもつ本来の特性である細菌類の繁殖を阻止する能力を利用し、保育園および幼稚園で子どもが直接触れる機会が多いドアノブおよび洗面台などを銅に加工し、細菌類の感染を防ぐ実験を行います。

本件の実施をご希望の保育園、幼稚園は、下記の公募内容をご確認の上、奮ってご応募ください。

2. 公募期間

2010年6月10日(木)～2010年6月30日(水)

3. 応募方法

応募にあたっては、FAXにて所定様式による書類を提出してください。

4. 公募対象

(1)～(4)の条件を満たす保育園、幼稚園(1～3か所)

- 1) 東京都にある保育園、幼稚園であること。
- 2) ドアノブ、洗面台、銅シート等の銅製品の設置、施工が可能であること。

(施工費用は社団法人日本銅センターで負担)

- 3) 法人格を持つ事業者であること。
- 4) 平成22年4月1日現在、認可保育園、認証保育所又はその他認可外保育施設の運営実績があること。

5. スケジュール

2010年6月10日(木)	公募開始
2010年6月30日(水)	公募締切
2010年7月初旬～	公募結果発表 保育園、幼稚園との調整
2010年7月中旬～8月中旬	契約、設置

※事業実施期間は、契約締結日から2011年8月31日までを予定しており、設置した銅については、定期的にその効果を調査させていただきます。

6. 応募用紙

以下の書類(申請書様式)をダウンロードして下さい。

7. 選定方法

ご応募された保育園、幼稚園にお伺いした上で事務局にて協議し決定。選定結果につきましては、追ってご連絡させていただきます。

なお、応募される保育園、幼稚園が多数の際には抽選で決定いたします。

8. 選定結果

2010年7月初旬、社団法人日本銅センターのウェブサイト(<http://www.jcda.or.jp/>)、及びプレスリリースにて公表いたします。

9. 応募受付・問い合わせ先

社団法人日本銅センター 子どもを守る安全・安心プロジェクト事務局
(バーソン・マーステラ内 担当:土井)

TEL:03-3264-6701/ FAX:03-3237-1244

【社団法人日本銅センターについて】

社団法人日本銅センターは、銅のすぐれた特性や機能を多くの方に知っていただくこと、銅に関する疑問・質問にお答えすることを目的に設立された機関です。日本鋳業協会、一般社団法人日本伸銅協会、社団法人日本電線工業会、国際銅協会(ICA)の4団体を正会員に、多くの賛助会員のご協力のもと、銅の需要開発・促進に力を注いでいます。日本銅センターでは、銅に関するさまざまな調査・研究・技術開発を行っています。また、各種出版物の発行など、幅広い広報活動を展開しています。

<http://www.jcda.or.jp/>

【銅の殺菌力について】

銅については、歴史的に銅そのものに殺菌力があることが実証されております。近年、日本でも集団感染を引き起こし問題になったクリプトスポリジウム、病原性大腸菌 O-157 やレジオネラ菌、さらには鳥インフルエンザウイルス等について、銅の高い殺菌効果が実証されています。

2008年2月には、米国の環境保護庁(EPA)が、銅および銅合金にはMRSAをはじめとする各種病原体に対し殺菌力があることを確認、製品効能として殺菌効果の表示許可を金属素材に対して初めて与えました。日本銅センターでは、こうした銅のすぐれた特性や機能を多くの方に知っていただくとともに、今後も引き続き調査・研究・技術開発を行ってまいります。

銅の殺菌力実証実験プロジェクト
2010年「子どもを守る安全・安心プロジェクト」
提出書類様式

社団法人日本銅センター 子どもを守る安全・安心プロジェクト事務局
バーソン・マーステラ内 担当:土井 行
FAX:03-3237-1244

お手数ですが、下記に必要事項をご記入の上、6月30日(水)までにご返信下さい

事業者名	
所在地	〒
代表者	
担当者	
電話	
FAX	
E-mail	
園児数	名