

秋の

# ワクワク 理科実験

二神塾

小学1～5年 やってみよう！！

— 楽しい工作実験 —



子どもたちが大好きな理科実験講座。

今回は、10月20日（土）に『小柴昌俊科学教育賞』（ノーベル物理学賞受賞者設立）の優秀賞に輝いた理科実験講師の藤井初子先生を迎えて、小学校1～5年生を対象とした理科実験を行います。

毎回楽しい題材をテーマにして、楽しみながらいろいろな物を作り『理科』の素地となるものを、子どもたちに経験させ気付かせる理科実験講座。

今回のテーマは、「 $-196^{\circ}\text{C}$ の世界を探検しよう」です。

$-196^{\circ}\text{C}$ の液体窒素を使っていろいろなものを凍らせてみたり、物質の三態変化を調べたりします。

藤井先生は、子どもたちの理科離れが叫ばれる中、小学生のみなさんにもぜひ理科実験に親しんで「理科」の楽しさを知ってほしいということで、毎回楽しい教材を提供してくれており、今回も子どもたちと実験することをとても楽しみにしています。どうぞ奮ってご参加ください。

■日時 10月20日（土） 10：00～12：00

■場所 二神塾 本部長 （教室は当日表示します。）

■内容 「 $-196^{\circ}\text{C}$ の世界を探検しよう！」

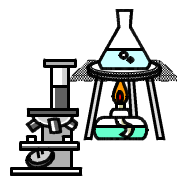
■持ってくる物 お手ふき、筆記用具

■定員 15名程度

■費用 2,000円

■申し込み締め切り  
10月10日（水）

※ お問い合わせは  
二神塾本部長 佐野まで  
(Tel.933-5544)



切り取り

## 理科実験申し込み書

小学校

年

《名前》

Tel

\*申し込み書に受講料を添えて提出した時点で、受付完了とします。なお、先着順で締め切ります。

\*締め切りは10月10日（水）です。