



熊本大学
Kumamoto University

情報解禁(掲載予定日時)

◆ 10月11日(土)12時00分

令和7年9月29日

報道機関各位

西原村地域おこし協力隊
熊本大学

東京大学×熊本大学×西原村 半導体魅力体験会 開催のお知らせ

このたび、西原村では、半導体に関する科学技術分野に興味を持っていただき、将来のキャリアとして考えてもらうことを目的に、小学生・中学生・高校生を対象とした半導体魅力体験会を開催いたします。

世界的に半導体の重要性が高まる中、西原村近隣への半導体企業の工場進出という地元の動きも踏まえ、次世代を担う子どもたちが、科学技術に触れ、その面白さを体験できる機会を提供することは、西原村、熊本県、そして日本の未来にとって不可欠であると考えております。本イベントでは、東京大学、熊本大学と連携し開催を行うものであり、半導体を用いた工作体験や、先端科学技術の研究者によるわかりやすい解説を通して、楽しみながら科学の魅力を学ぶことができます。また、県主催の展覧会等を除き、大学機関と地方自治体が連携した子ども向けの半導体体験イベントは、県内初となる見込みです。

工作を通じた半導体魅力体験会は、西原村内の子どもたちに優先的にご案内したいと考えておりますが、村外の子どものたちにもご参加いただき、半導体の魅力に加え西原村の魅力も体験していただきたいと考えております。また、当イベントの様子をご見学いただくことは、申し込み不要でどなたでもご参加いただけます。是非、子どもたちが体験している様子をご見学いただき、科学技術分野や、半導体への関心・理解を深めていただきたいと考えております。

つきましては、広く一般の方へお知らせいただくとともに、当日の取材方、よろしくお願いいたします。

なお、準備のため、別紙の連絡票にて事前にご連絡いただければ幸いです。

(開催情報)

【日 時】令和7年12月6日(土)

①午前の部 10:00～12:00 (9:30より受付)

②午後の部 13:00～15:00 (12:30より受付)

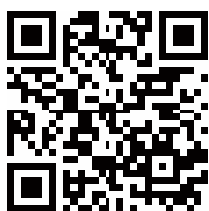
【場 所】西原村総合体育館 1階会議室(熊本県阿蘇郡西原村小森3161)

【対 象】①、②:村内・村外の小学生(5年生以上)、中学生、高校生を対象に20名
※開催の様子の見学はどなたでも可能

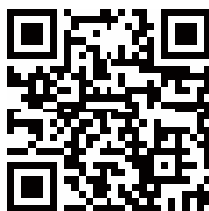
【参加費】無料

【申 込】①、②事前申込み制・定員に達し次第終了
※開催の様子の見学は申し込み不要

【申込方法】以下のQRコードより応募



午前の部



午後の部

【主 催】西原村地域おこし協力隊

【後 援】西原村教育委員会

東京大学大学院工学系研究科ナノシステム集積センター

熊本大学大学院先端科学研究部

※詳しくは別紙チラシをご覧ください。

(情報解禁日)

2025年10月11日(土) 12時00分

情報解禁する時点において、午前の部、午後の部がともに定員に達している場合は、イベント当日の見学に向けた周知への表現としていただきますよう、お願いいたします。

※申し込み状況は上記のQRコードリンク先でご確認いただけます。

(参考) 情報発信の予定

2025年10月5日ごろ 広報西原・西原村公式LINEにて村住民に対し先行的に情報解禁を予定(村の子どもたちの参加を優先としたいため)。

【お問い合わせ先】

西原村地域おこし協力隊(総合政策課)

担当: 鶴菌 敦也

TEL: 096-279-3112

FAX: 096-279-3438

国内最先端の科学技術を知ろう！
半導体魅力体験会

12月6日
(土)

東京大学
×
熊本大学
×
西原村

西原村総合体育館 1階会議室

東京大学、熊本大学が西原村に来たる！
国内最先端で研究している方々と一緒に、
半導体について学んでみませんか？

最近半導体ってよく聞くけど・・・
半導体ってなんだろう？
聞いたことあるけど実際みたことないな？
という方にオススメです！

①半導体カット体験 キラキラセミコンペンダント



ケーキ台を改造したスピントーターを使用し、
鏡面アクリル基板へ色付きレジンを
スピコート・リストオフして
ストラップを制作します。

制作したストラップはお持ち帰りいただけます！

②スピントースター体験 ぐるぐるストラップ



使用済みの半導体チップを、
ダイヤモンドペンを使ってカットし、
レジんに封入して世界に一つだけの
ペンダントを制作します。

制作したペンダントはお持ち帰りいただけます！

参加者のみなさまには、

①半導体カット体験キラキラセミコンペンダント

②スピントースター体験ぐるぐるストラップ

を**1回ずつ作成**いただきます。

(研究者による半導体の解説付き)。

午前の部 10:00～12:00 (定員 20 名) 9:30 より受付

午後の部 13:00～15:00 (定員 20 名) 12:30 より受付

一般のみなさまも、見学大歓迎！

子供達が体験する様子を見学しながら、半導体について
学んでみませんか？(見学の申し込みは**不要**です)

対象者

小学校5年生以上
中学生
高校生

費用

無料

ご応募

右のQRコードにて募集しております。

午前の部、午後の部、各定員先着20名に達し次第締め切りとなり
ますので、お早めのご応募をお勧めします。

主催

西原村地域おこし協力隊

後援

西原村教育委員会

東京大学大学院工学系研究科ナノシステム集積センター

熊本大学大学院先端科学研究部



午前の部
応募フォーム



午後の部
応募フォーム

【連絡票】

東京大学×熊本大学×西原村 半導体魅力体験会 開催について

【日時】 令和 7 年 12 月 6 日（土）

①午前の部 10：00～12：00（9:30 より受付）

②午後の部 13：00～15：00（12:30 より受付）

【場所】 西原村総合体育館 1 階会議室
（熊本県阿蘇郡西原村小森 3161）

貴社名	
回答者	TEL FAX
出席	出席します。 (名)

※恐れ入りますが準備の都合上、12月4日（木）までにご返信いただきますようお願いします。
※来場時にお名刺をご提出ください。

西原村役場

FAX 送付先：096－279－3438