

# 明石高専セミナーのご案内

明石工業高等専門学校では、地域の産業や社会との交流を深めるため、下記期日でセミナーを実施いたします。一般の方々にもわかりやすい内容ですので、お気軽にご参加下さい。

日 時：令和7年8月22日（金）10：00～17：00

会 場：明石高専 電気情報工学科棟 2階 電気電子基礎実験室

## 宇宙と通信できるアマチュア無線・ 災害時に活躍するアマチュア無線

講師 武市久仁彦（明石高専 OB、第1級アマチュア無線技士）

藤原秀明（明石高専 OB、第1級陸上無線技術士）

司会 平野雅嗣（明石高専教員）

明石高専も参画した「全国高専連携宇宙人材育成事業」で打ち上げた国立高専超小型衛星 KOSEN-1 に続き、KOSEN-2 と KOSEN-3 の打ち上げも予定されています。明石高専では KOSEN-3 の推進機構を担当し衛星との通信も行います。また災害時には通信インフラが壊滅しても直接通信によって交信可能なアマチュア無線の活用を推進しています。そこで、本セミナーでは、宇宙無線通信の面白さ、災害時のアマチュア無線による非常通信の有用さを1時間程度の講演でお伝えして、その後第3級アマチュア無線技士の国家資格を取得するために必要な無線工学と電波法規を学びます。無線に興味湧く小学校高学年以上の方であれば、本セミナーを受講して、しっかり試験対策をすれば、きっとアマチュア無線技士になれます。

対 象 者：小学校4年生以上、中学生

定 員： 15人（応募多数の場合は抽選となる場合がございます。なお、抽選漏れになった方についてもその旨通知しますので、開催日の3日前までに連絡がない場合はお問い合わせ下さい。）

参 加 費：無料

参加方法：準備の都合上、参加希望者は8月6日（水）までに、下記の受講申込フォームよりお申込み下さい。お申し込み下さい。

回答フォーム：

<https://forms.office.com/r/1Qx1Y1vHck>

◇駐車場はございますが、数に限りがあるため、来校の際は可能な限り公共交通機関をご利用下さいますようお願いいたします。

