

2026年度

放送大学徳島学習センター

出張講義のご案内

- ご希望の講座がありましたら、ご連絡ください。
- 実施日、講義内容等につきましては、担当客員教員との相談になりますので、できるだけ早めにお申込みください。
- Web会議システムを用いた講義を希望する場合は、必ず、お申込み前にご相談ください。
- 講師謝礼金、交通費等は必要ありません。
- プロジェクター、スクリーン等の用意をお願いする場合があります。

【お申込み・お問合せ】

〒770-0855

徳島市新蔵町2丁目24番地 徳島大学日亜会館3階
放送大学徳島学習センター(担当:元山)

TEL:088-602-0151 FAX:088-602-0152

放送大学徳島学習センター出張講義一覧

2026年度版

1. 工学: 題目「IoT社会における安全・安心の確保」	
講義内容	現在、我々は第4次産業革命の真っ只中にいます。その産業革命で生み出される社会はさまざまな「モノ」がインターネットにつながるIoT(Internet of Things)で作られる社会です。IoTで得られた大量のデータを人工知能(AI)等を用いてコンピュータで処理することで、我々はより豊かな人生を過ごせるようになることが期待されています。たとえばその社会では自動車の自動運転も実現されるでしょう。この産業革命で生み出される社会ではより一層、安全・安心の確保が重要で、それを実現する方法について本講義では紹介します。
対象	一般社会人、生徒・保護者・教職員
氏名	橋爪 正樹(放送大学徳島学習センター所長・徳島大学名誉教授)
連絡先	放送大学徳島学習センター(TEL088-602-0151)
備考	必要備品 液晶プロジェクター、スクリーン

2. 工学 : 題目「 エレクトロニクス回路のヘルスマニタリング」	
講義内容	エレクトロニクス回路は身の回りの電子製品だけでなく自動車にも組み込まれており、その回路の高信頼性が求められています。その一方で回路の小型化要求から高機能回路をサイズの小さな部品で作ることが求められ、その結果、高信頼性確保が難しくなっています。さらに製品の使用期間が長くなっていることから、動作中に欠陥が発生し電子製品の稼働停止に至る可能性があり、エレクトロニクス回路の健康状態を監視する必要性がでてきています。本講義ではエレクトロニクス回路におけるそのような現状とその解決策を紹介します。
対象	一般社会人、生徒・保護者・教職員
氏名	橋爪 正樹(放送大学徳島学習センター所長・徳島大学名誉教授)
連絡先	放送大学徳島学習センター(TEL088-602-0151)
備考	必要備品 液晶プロジェクター、スクリーン

3. 文学・歴史 : 題目「 戦争と英米文学」	
講義内容	20世紀、人類は第一次・第二次世界大戦と大きな惨劇を2回も経験しました。東西二大勢力の対立構造の中にあった冷戦時代とその終焉を経た21世紀の現代も世界各地で紛争は絶えることはなく、今やAI武器を携えた世界で新たな勢力分布図が描かれつつあります。本講義では、空からの攻撃「空爆」に焦点を当て、イギリス・アメリカ・日本文学の作品をとりあげ、その無情さや悲惨さを見つめ、文学や歴史を学ぶことの意義などを考えていきます。
対象	一般社会人、生徒・保護者・教職員
氏名	阿部 曜子 (放送大学客員教授、四国大学大学院教授)
連絡先	放送大学徳島学習センター(TEL088-602-0151)
備考	必要備品 液晶プロジェクター、スクリーン

4. 文学 : 題目「大人が味わう世界の絵本」	
講義内容	絵本は子供のためにだけあるものではありません。世界には大人にこそ読んでほしい絵本が多くあります。また大人だからこそできる絵本のしみじみとした味わい方もあります。そのような絵本を紹介しつつ、大人目線での読解を試みます。日本語に翻訳されたものを使いますが、ご希望があれば英語も併記し、原書での味わい方にも触れたいと思います。
対象	一般社会人、生徒・保護者・教職員
氏名	阿部 曜子 (放送大学客員教授、四国大学大学院教授)
連絡先	放送大学徳島学習センター(TEL088-602-0151)
備考	必要備品 液晶プロジェクター、スクリーン

5. 看護学: 題目「 看護(がん看護)とは何か 」	
講義内容	看護とは何か、どのような役割を果たしているのか、対象を見つめていく看護の役割をお話いたします。看護をしていくためには、どのような視点や理論を持ちながら対象を把握しているのかなど、事例を織り交ぜながらわかりやすく解説致します。また、看護師のキャリアディベロップメントの1つになるがん看護専門看護師の役割などもお伝えいたします。※場合によっては、看護ではなく、がん看護とがんのことに特化した看護の話題に変更することもできます。
対象	一般社会人、生徒、保護者、教職員
氏名	今井芳枝(放送大学徳島学習センター客員教授・徳島大学大学院教授)
連絡先	放送大学徳島学習センター(TEL088-602-0151)
備考	必要備品 液晶プロジェクター、スクリーン

6. 看護学: 題目「 遺伝カウンセリングの実際 」	
講 義 内 容	全ゲノム時代が到来するといわれ、がん治療もがんの遺伝子を解析して、治療を検討する時代になっている。その中で遺伝カウンセリングの果たす役割の比重が大きくなってきている。 本講義では、実際に遺伝カウンセリングとはどのようなものか、遺伝が持つ特性とはどのようなものであるのか、それがどのように影響を与えるのか、陪席する看護師の視点から、遺伝を考えていく上で大事なことは紹介いたします。
対 象	一般社会人、生徒、保護者、教職員
氏 名	今井芳枝(放送大学徳島学習センター客員教授・徳島大学大学院教授)
連絡先	放送大学徳島学習センター(TEL088-602-0151)
備 考	必要備品 液晶プロジェクター、スクリーン

7. 交通工学: 題目「 地球温暖化問題と交通 」	
講 義 内 容	地球温暖化問題に対して、自動車交通からの温室効果ガス排出量の削減も必要となっています。世界では電気自動車(EV)の普及が急速に進められていますが、我が国における普及率はまだ高くありません。このため、自動車からの温室効果ガス排出量を抑制するための様々な方策が必要とされています。 本講義では、温室効果ガス排出抑制の考え方を学ぶとともに、その具体的な方策として、都市空間のコンパクト化、公共交通サービスの向上、自転車利用の促進、ロードプライシング、モビリティマネジメント、EVおよび燃料電池車両(FCV)について取り上げます。
対 象	一般社会人、生徒・保護者・教職員
氏 名	奥嶋 政嗣(放送大学徳島学習センター客員教授・徳島大学大学院教授)
連絡先	放送大学徳島学習センター(TEL088-602-0151)
備 考	必要備品 液晶プロジェクター、スクリーン

8. 土木計画学: 題目「 四国地方における災害に強いまちづくり計画 」	
講 義 内 容	東北地方太平洋沖地震は津波により未曾有の大災害となり、多くの教訓が残されました。四国地方では南海トラフ巨大地震による甚大な被害が想定されています。また、急峻な地形もあり、近年にも台風の襲来による多大な被害が発生しており、豪雨等による水害・土砂災害にも備える必要があります。 本講義では、四国地方整備局により策定されている「災害に強いまちづくりガイドライン」を参照しつつ、災害に強いまちづくり計画について学びます。特に「対象地域の現状把握・分析・課題の抽出」および「時間軸での備え検討」を取り上げます。
対 象	一般社会人、生徒・保護者・教職員
氏 名	奥嶋 政嗣(放送大学徳島学習センター客員教授・徳島大学大学院教授)
連絡先	放送大学徳島学習センター(TEL088-602-0151)
備 考	必要備品 液晶プロジェクター、スクリーン

9. 心理学: 題目「 不安や抑うつへの支援 」	
講 義 内 容	不安や抑うつは、誰もが経験しますが、特徴的な症状が長く続き、生活に支障を来すようになると、不安症、うつ病、心的外傷後ストレス症などの精神疾患となり、専門的な支援が必要になります。本講義では、そうした精神疾患の症状と成り立ち、効果が実証されている心理的支援方法である認知行動療法の理論、技法、適用の実際を説明します。
対 象	一般社会人、生徒、保護者、教職員
氏 名	佐藤 健二(放送大学学習支援センター客員教授・徳島大学大学院教授)
連絡先	放送大学徳島学習センター(TEL088-602-0151)
備 考	必要備品 液晶プロジェクター、スクリーン

10. 人文地理学: 題目「地球環境問題をどう考えるか」	
講 義 内 容	世界全体で増え続ける人口、食料需給の地域的な偏り、不安定な資源やエネルギー供給、加速化する気候変動。地球環境問題は私たちひとり一人にとって避けて通れない課題です。この講義では、高校地理の授業で扱われる「地球的課題」をベースに、世界の地域格差や世代間の正義について考えます。
対 象	一般社会人、生徒、保護者、教職員
氏 名	豊田 哲也(放送大学徳島学習センター客員教授・徳島大学大学院教授)
連絡先	放送大学徳島学習センター(TEL088-602-0151)
備 考	必要備品 液晶プロジェクター、スクリーン

11. 人文地理学: 題目「郷土徳島の魅力を考える」	
講 義 内 容	吉野川はなぜ四国山地を横切って徳島県を西に流れるのか。徳島市は明治初期に人口が全国10位の大都市だったのはなぜか。すだちが徳島を代表する特産品になったのはいつからか。身近であたりまえだが実はよく知らない郷土の自然、歴史、産業など、様々なトピックスについて学びます。
対 象	一般社会人、生徒、保護者、教職員
氏 名	豊田 哲也(放送大学徳島学習センター客員教授・徳島大学大学院教授)
連絡先	放送大学徳島学習センター(TEL088-602-0151)
備 考	必要備品 液晶プロジェクター、スクリーン

12. 工学: 題目「AI時代を支えるコンピュータ回路のしくみ」	
講 義 内 容	現代社会に欠かせないコンピュータはどのように動いているのでしょうか。本講義ではコンピュータの基本構成である5大装置を紹介し、それにより複雑な処理がコンピュータの中では基本的な命令の繰り返しとして実行されるしくみについて解説します。また、画像処理やAI処理に用いられる専用回路の概略についても紹介します
対 象	一般社会人、生徒・保護者・教職員
氏 名	四柳 浩之(放送大学徳島学習センター客員教授・徳島大学大学院教授)
連絡先	放送大学徳島学習センター(TEL088-602-0151)
備 考	必要備品 液晶プロジェクター、スクリーン

13. 工学: 題目「デジタルによる計算とは: スイッチが操る0, 1の世界」	
講 義 内 容	スマートフォン、パソコンの様々な処理はほとんどがデジタル回路で行われています。あらゆる情報は0, 1のデジタル信号で表され、複雑な処理は膨大な数のスイッチの組み合わせで実現されています。本講義ではデジタル値による表現、スイッチによるデジタル信号演算の基本を紹介し、さらに、膨大な数のスイッチとその接続によるデジタル回路がどのように作られているかも紹介します。
対 象	一般社会人、生徒・保護者・教職員
氏 名	四柳 浩之(放送大学徳島学習センター客員教授・徳島大学大学院教授)
連絡先	放送大学徳島学習センター(TEL088-602-0151)
備 考	必要備品 液晶プロジェクター、スクリーン

14. 心理学: 題目「子どものこころを生物・心理・社会モデルで理解する」	
講 義 内 容	子どもや青年の不登校、不安、抑うつ、発達上の困難などについて、身体・心理・家族・学校・地域の要因から包括的に理解し、支援につなげる視点を学びます。教育・医療・福祉の連携や学校でのコンサルテーションの考え方も交え、専門職だけでなく身近な支援者にも役立つよう分かりやすく解説します。
対 象	一般社会人、生徒、保護者、教職員、保健・福祉関係者
氏 名	坂東 伸泰(放送大学徳島学習センター客員准教授・鳴門教育大学大学院心理臨床コース)
連絡先	放送大学徳島学習センター(TEL088-602-0151)
備 考	必要備品 液晶プロジェクター、スクリーン

15. 心理学: 題目「周産期・子育て期のメンタルヘルスと家族支援」	
講 義 内 容	妊娠・出産・子育て期に生じやすい母親・父親の不安や抑うつ、育児ストレスについて、母子保健と家族支援の視点から解説します。心身の状態、夫婦・家族関係、職場や地域の支援などがどのように影響するかを考え、早期支援や相談につなげるためのポイントを紹介します。
対 象	一般社会人、保護者、教職員、保健・福祉・子育て支援関係者
氏 名	坂東 伸泰(放送大学徳島学習センター客員准教授・鳴門教育大学大学院心理臨床コース)
連絡先	放送大学徳島学習センター(TEL088-602-0151)
備 考	必要備品 液晶プロジェクター、スクリーン