

令和7年度広島県循環型社会形成推進機能強化事業

「エコビジネス振興のための人材育成講座」

受講者募集のご案内

循環型社会形成の一翼を担う人材の育成を目的として、「エコビジネス振興のための人材育成講座」を開講し、その受講者を募集します。

講座の概要

【講座名】 「エコビジネス振興のための人材育成講座」

実施機関：NPO法人広島循環型社会推進機構 協力機関：（一社）広島県資源循環協会

- ◆目的：ものづくり産業、建設業、廃棄物・リサイクル産業など幅広い業種において、経営層から若手人材までエコビジネスに関心のある者を対象に、循環型社会において必要な経営戦略や産業技術など、事業化を図るうえで有益な知識を習得することを目的としています。
- ◆内容：エコビジネスの創出に関する経営講座、技術開発専門講座、廃棄物の基礎的な取扱に関する講座、SDGs・資源循環に関するセミナー、企業の取組事例発表、課題企画・提案演習、見学会等。詳細は、別紙の講座プログラムをご覧ください。
- ◆開催日程：令和7年7月31日～令和8年1月22日までの全11回
- ◆受講対象：県内に本社又は事業所等の拠点を有する企業・団体（当NPO法人の会員非会員を問わず）に勤務している方で、エコビジネスに関係する方またはその創出に関心のある方
- ◆募集定員：約30名
※定員に満たない場合はその都度ご案内いたします。
※定員を超えた場合は受講をお断りする場合がありますのでご承知おきください。
- ◆受講費用：無料

全講義を受講いただくことにより、エコビジネスに関する総合的なスキルアップとなるようプログラムを組んでおり、全課程の7割以上かつSDGs資源循環セミナー2回以上の出席者には、修了証書を授与します。

一方で、それぞれの講義は独立した内容となっていますので、一部の講義のみを受講することも認めています。また、SDGs資源循環セミナー（全4回）は、オンライン参加も可能です。

いずれの受講形態においても、申込み期限内に受講申込みをしてください。

申込方法

- ◆申込方法：講座の受講を希望される方は「受講申込書」に必要事項を記入の上、下記の申込み先にFAX又はメールでお申込みください。受講決定者には、事務局から通知します。
過年度に修了証書を授与された者にあっても、再度の受講申し込みはできます。
- ◆申込期限：令和7年7月24日（木）
- ◆申込み、問合せ先

NPO法人広島循環型社会推進機構 事務局
〒730-0052 広島県広島市中区千田町三丁目7番47号
TEL & FAX : 082-258-2828
E-Mail : junkan@tulip.ocn.ne.jp

「令和7年度 エコビジネス振興のための人材育成講座」受講申込書

申込期限 令和7年7月24日(木)

受講申込者

企業・団体名		TEL	
--------	--	-----	--

フリガナ 氏 名	連絡先(e メールアドレス)	講座(受講希望の回に○)											※SDGsセミナー オンライン参加に○			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	①	②	③	④

SDGs 資源循環セミナーのみオンライン参加する場合は、※印の欄の参加の回に○を付してください。

(申し込みの際、次のアンケートにご協力ください。)

人材育成講座に関するアンケート調査票

問1 受講の目的についてお伺いします。(複数回答可)

- (1) 所属団体・企業内教育の補完 (2) スキルアップの一環 (3) 業務に必要な知識・技術の習得
(4) 新規技術開発に繋がる情報収集 (5) その他()

問2 受講により習得したい知識・技術をお伺いします。(複数回答可)

- (1) 環境経営 (2) 廃棄物取扱の基礎 (3) リサイクル技術 (4) IT・DXの活用
(5) サーキュラーエコノミー (6) SDGs への対応 (7) エコビジネス事例
(8) その他()

問3 所属団体・企業活動において、廃棄物や副産物の発生抑制、資源としての循環利用等、解決したい課題や新規事業化に向けた技術開発の要望等があれば、差し支えない範囲でお答えください。

令和7年度エコビジネス振興のための人材育成講座プログラム

回	日時・場所	講 座 内 容
1	7月31日(木) 14:45~16:50 広島県情報プラザ 2F 第一研修室 (広島市中区千田町 3-7-47)	開講式 14:45~15:00 講演会 15:00~16:50 演題:「アルミニウムの資源循環における科学と技術そして社会実装 - 富山大学の取り組み -」 講師: 富山大学 先進アルミニウム国際研究センター長 柴柳 敏哉 氏
2	8月21日(木) 13:30~16:50 広島県情報プラザ 2F 視聴覚研修室 (広島市中区千田町 3-7-47)	総論講座①-1 循環型社会の産業・技術 13:30~14:30 演題:「循環産業と循環技術」 講師: 県立広島大学 名誉教授 西村 和之 氏 経営専門講座①-1 環境産業の経営戦略 14:40~15:40 演題:「DXに係る”学び”の今後を踏まえた経営を考える」 講師: 広島修道大学国際コミュニティ学部 教授 三浦 浩之 氏 廃棄物取扱基礎講座 コンプライアンスのポイント 15:50~16:50 講師: 広島県環境県民局環境部 産業廃棄物対策課
3	9月4日(木) 8:30~17:30 広島駅新幹線口バス乗り場集合	第1回見学会 松永浄化センター(福山市) 10:00~11:00 バイオ炭によるリン回収及び炭素貯留技術実証事業 西日本アチューマットクリーン(岡山市) 13:30~15:00 E・フォレスト岡山(クローズド方式管理型最終処分場)
4	9月18日(木) 13:30~16:50 広島県情報プラザ 2F 視聴覚研修室 (広島市中区千田町 3-7-47)	総論講座①-1 循環型社会の産業・技術 13:30~14:30 演題:「循環型社会と技術発展」 講師: 広島工業大学 環境学部 教授 崎田 省吾 氏 経営専門講座①-2 環境産業の経営戦略 14:40~15:40 演題:「企業のカーボンニュートラルへの取り組み」 講師: 広島修道大学 人間環境学部 教授 羅 星仁 氏 課題企画・提案演習① 15:50~16:50 指 導: 広島工業大学 環境学部 教授 崎田 省吾 氏
5	10月9日(木) 13:30~16:50 広島県情報プラザ 2F 視聴覚研修室 (広島市中区千田町 3-7-47)	経営専門講座② 環境産業のビジネス展開 13:30~15:40 演題:「廃棄物処理業の展望」 講師: (一社)広島県資源循環協会会長 三谷 徹也 氏 演題:「サーキュラーエコノミー政策の動向について(仮)」 講師: 中国経済産業局資源エネルギー環境部環境・資源循環経済課 演題:「資源循環ビジネスに係る広島県の支援制度(仮)」 講師: 広島県環境県民局環境部 循環型社会課 SDGs 資源循環セミナー① 総論 15:50~16:50 演題:「資源循環を通じた持続可能な社会の構築」 講師: 広島大学 環境安全センター 教授 西嶋 渉 氏 演題:「SDGs達成に向けた取り組み」 講師: 三島食品(株)研究所 研究員 加藤 義啓 氏 進行: 観啓大学 ソーシャルシステムデザイン学部 教授 下ヶ橋 雅樹 氏
6	10月23日(木) 8:30~17:00 広島駅新幹線口バス乗り場集合	第2回見学会 県内公設試験研究機関 広島県立西部工業技術センター(呉市) 9:30~11:00 同上 生産技術アカデミー(東広島市) 13:00~14:30 産業技術総合技術研究所中国センター(東広島市) 14:40~16:00

7	11月6日(木) 13:30~16:50 広島県情報プラザ 2F 視聴覚研修室 (広島市中区千田町 3-7-47)	技術開発専門講座① IT、DXを活用した技術 13:30~15:40 演題:「3R推進に必要なDX技術」 講師:元広島国際学院大学 教授 渡邊 真彦 氏 演題:「自動車リサイクルのDXについて」 講師:明石工業高等専門学校 准教授 中村 格芳 氏 SDGs資源循環セミナー② エネルギー 15:50~16:50 演題:「エネルギーの視点からの資源循環と脱炭素社会」 講師:叡啓大学 ソーシャルシステムデザイン学部 教授 下ヶ橋 雅樹 氏 演題:「廃牡蠣殻のエネルギー資源の利用 -石炭コークス代替への挑戦-」 講師:近畿大学 工学部 教授 白石 浩平 氏 進行:叡啓大学 ソーシャルシステムデザイン学部 教授 下ヶ橋 雅樹 氏
8	11月20日(木) 13:30~16:50 広島県情報プラザ 2F 視聴覚研修室 (広島市中区千田町 3-7-47)	総論講座② 3Rに活用される技術 13:30~15:40 演題:「サーキュラーエコノミーが目指す社会と戦略的技術開発」 講師:広島大学 環境安全センター 教授 西嶋 渉 氏 演題:「高分子素材(プラスチック類)のリサイクルについて」 講師:広島大学先進理工系科学研究科 教授 中井 智司 氏 課題企画・提案演習② 15:50~16:50 指導:広島工業大学 環境学部 教授 崎田 省吾 氏
9	12月4日(木) 13:30~16:50 広島県情報プラザ 2F 第三研修室 (広島市中区千田町 3-7-47)	技術開発専門講座② 企業の先進的取組事例 13:30~15:40 (調整中) SDGs資源循環セミナー③ プラスチック 15:50~16:50 演題:「廃プラスチック問題と循環に向けた課題」 講師:広島大学先進理工系科学研究科 教授 中井 智司 氏 演題:「FRP製LPガス容器のリサイクル方法に関する研究」 講師:中国工業(株) 事業開発部 部長 大木 優一 氏 進行:叡啓大学 ソーシャルシステムデザイン学部 教授 下ヶ橋 雅樹 氏
10	1月8日(木) 13:30~16:50 広島県情報プラザ 2F 視聴覚研修室 (広島市中区千田町 3-7-47)	SDGs資源循環セミナー④ 経済 13:30~14:30 演題:「製品のライフサイクルから考えるサーキュラーエコノミー」 講師:広島大学 環境安全センター 教授 西嶋 渉 氏 演題:「CO₂削減と廃棄物再資源化の小さなスタート」 講師:(株)山陽レック 顧問 中川 明雄 氏 進行:叡啓大学 ソーシャルシステムデザイン学部 教授 下ヶ橋 雅樹 氏 課題企画・提案演習③ 14:40~16:50 指導:広島工業大学 環境学部 教授 崎田 省吾 氏
11	1月22日(木) 13:30~16:50 広島県情報プラザ 2F 第一研修室 (広島市中区千田町 3-7-47)	閉講式 (修了証授与) 14:45~15:00 講演会 15:00~16:50 演題:「循環型社会の強化へ向けて(仮)」 講師:(株)西原商事ホールディングス 常務取締役 成田 詩歩 氏

講座の構成とその要旨

講座名	要旨
総論講座① 「循環型社会の産業・技術」 8/21 第2回 9/18 第4回	気候変動、脱炭素化、SDGs、循環経済など社会情勢はどのように変化していくのか、循環型社会の形成に関して経済・社会面に着目した施策はどのように展開されているのか、そのような中において、イノベーションをどのように考えていけばよいのか、総論で講義を行います。
総論講座② 「3Rに活用される技術」 11/20 第8回	サーキュラーエコノミーが目指す社会と求められる技術について紐解いていきます。また、3Rが強く求められている素材の一つ「プラスチック類」のリサイクルについて解説します。
経営専門講座① 「環境産業の経営戦略」 8/21 第2回 9/18 第4回	経営戦略として、社会情勢を敏感に捉えて、経営方針を立てていくことが重要です。デジタル技術の活用やカーボンニュートラルの取組など、今後を踏まえた経営について考えます。
経営専門講座② 「環境産業のビジネス展開」 10/9 第5回	事業者の立場から、今後の環境産業のビジネス展開をどのように考えているか講義するとともに、国や県の政策について説明します。
技術開発専門講座① 「IT、DXを活用した技術」 11/6 第7回	現代社会においては、デジタル技術を活用して仕組みを変革し、新たな価値の創出や課題解決していくことが当たり前になってきており、3R推進に必要なデジタル技術について講義を行います。
技術開発専門講座② 「企業の取組事例」 12/4 第9回	資源循環の普及や循環経済に寄与するなど、先進的で高度な技術・製品開発、社会システム・ビジネスモデルの構築等の事業や取組を行っている企業に事例発表していただきます。
廃棄物取扱基礎講座 「コンプライアンス」 8/21 第2回	廃棄物の定義、廃棄物処理に関する基礎知識、処理基準など、産業廃棄物を取り扱うにあたってのポイントを解説します。
SDGs 資源循環セミナー ① 総論 10/9 第5回 ② エネルギー 11/6 第7回 ③ プラスチック 12/4 第9回 ④ 経済 1/8 第10回	持続可能な社会を構築していくためには、限りある資源を循環利用し、資源と廃棄物の問題を同時解決することが求められています。セミナーでは、資源循環の現状と課題を整理し、課題解決に向けた認識の共有を図るとともに、県内企業の取組事例を発表していただきます。
課題企画・提案演習 ① 課題設定 9/18 第4回 ② 研究企画 11/20 第8回 ③ 発表 1/8 第10回	研究課題の提案とはどのようなものか、演習によって必要なスキルを身に付けることを目的として、研究の背景・必要性・目標・成果の社会的意義・研究方法・スケジュール等をまとめ、その内容について模擬発表を行います。
講演会 7/31 第1回 1/22 第11回	開講式及び閉講式の2回、大学・環境関連団体・先進企業・行政機関などから講師を招いて講演していただきます。
見学会 9/4 第3回 10/23 第6回	県内又は中国地方の先進的なリサイクル事業に取り組む企業などの施設見学を日帰りコースで2回実施します。