

環境大臣賞受賞 (2020年度持続可能な社会づくり活動表彰)

持続可能な社会づくりの人材育成塾

あいち 環境塾

2022
年度

環境と愛知の未来を共に考える



著名な講師陣と直接ディスカッションができます！

主催：愛知県、(公財)名古屋産業科学研究所

あいち環境塾 検索

後援：名古屋商工会議所、一般社団法人中部経済連合会、環境パートナーシップ・CLUB(EPOC)



SUSTAINABLE
DEVELOPMENT GOALS

● 開講の趣旨



愛知県知事
大村 秀章

経済活動や日常生活による環境への負荷の増大や天然資源の枯渇などが懸念される今日、社会全体の仕組みを見直し、持続可能な社会を形成していくことが私たちの重要な課題となっています。

私たちの求める持続可能な社会は、環境と産業と暮らしが調和するとともに、快適かつ安心であり続けることのできる社会であり、そのためには、地域の住民や企業、行政などが協働して社会の仕組みを創り変えていくことが求められます。

本県は、モノづくりの地域として様々な産業技術の集積が存在すると同時に、我が国有数の農業県であり、さらには豊かな海や森林が広がるなど、多種多様な資源を持つ地域です。持続可能な社会づくりは、これらの「資源」を大いに活用して進めていくことが必要ですが、そのためには、「ビジョン」と「こころざし」を持つ人材を育成する

ことが何よりも大切です。

こうした考えのもと、本県では、企業や大学、行政などといった様々な分野において、環境を基調とした地域づくりのリーダーの育成を目指して「あいち環境塾」を開講しております。

この「あいち環境塾」では、講師陣に環境分野で活躍する研究者、指導者を迎えています。そして、講義に加え、講師も加わった討論や合宿などを通して、互いに切磋琢磨し、目標を共有する仲間づくりができるようなクリエイティブな場とすることを目指しています。

本県で、環境、産業、暮らしにおける持続可能性が高まり、さらにより良い地域へと生まれ変わっていくために、そして我が国全体を持続可能な社会としていくために、「あいち環境塾」への皆様のご参加をお待ちします。

2022年3月

● あいち環境塾の特色

1 「環境」を多角的に学び、「統合」をめざす「塾」

企業の取組であっても、行政の取組であっても、環境のプロジェクトを実現し成功させていくためには、地球環境や社会全体に与える影響を考えることが必要です。環境に一人勝ちはありません。良いプロジェクトを企画するためには、企画者自身が環境について様々な視点から多角的に学び、それらを統合して、利害関係者に働きかける、大きな発想が求められます。「あいち環境塾」は、このような「統合」をしていただけるような場を目指しています。

2 こころざしを持った人材が集う「塾」

「あいち環境塾」は、企業や大学、行政などで「環境」の実務や研究に携わり、持続可能な社会づくりの「こころざし」を持つ方々が集い、自らが積極的に学び、意見を交わすことを通じて、互いの視野を拡げ、分野を越えた協働の可能性を発見する、交流の場となることを目指しています。

3 各分野の第一人者と対話できる「塾」

「あいち環境塾」の講師陣には、エネルギー、環境技術、資源循環、環境ビジネスなど、関連分野における我が国を代表する第一人者を招聘します。参加者は、講義を受けるだけでなく、丸一日、講師と時間を共にして意見を交わし、理解を深めることができます。

4 ビジネスモデルや政策の提言に向けたチーム活動

塾期間中を通して、チームで「20年後の未来社会へ向けての環境に関するビジネスモデルや政策」づくりに取り組んでいただきます。最終日には、チームごとにビジネスモデルや政策に関する研究成果を愛知県に発表していただきます。塾生の相談役として、大学の研究者を中心とした「アドバイザー講師」が毎回出席し、塾生の皆様のサポートします。

5 修了の成果

卒塾生は、塾で学んだ環境に関する知識を生かし、職場改善や地域での環境活動に取り組んでいます。また、塾生同士、アドバイザー講師、卒塾生、講師とのネットワークが築かれるのも「塾」の目的であり、そのネットワークが卒塾後の活動に生かされています。卒塾生や地域社会を創る人たちの活動の場として、卒塾生等が中心となりNPO法人AKJ環境総合研究所を設立し、2014年度から活動しています。



著名な講師による講義



講師との懇談



チーム活動

● あいち環境塾のメンバー

塾長



愛知県副知事
佐々木 菜々子

顧問



(公財)名古屋産業科学研究所
理事
愛知工業大学
工学部
教授
鈴置 保雄

プログラム・コーディネーター



(公財)名古屋産業科学研究所
理事
愛知工業大学
総合技術研究所
教授
近藤 元博氏

プログラム・マネージャー



名古屋大学
大学院工学研究科
准教授
小林 敬幸氏

● 講師陣

ファシリテーション



相模女子大学
大学院社会起業研究科
学芸学部
教授
九里 徳泰氏

生物多様性のしくみ



名古屋工業大学
大学院工学研究科
教授
増田 理子氏

水と気候変動



東京大学
大学院工学系研究科
教授
沖 大幹氏

資源循環と社会



中部大学 副学長
経営情報学部長
教授
細田 衛士氏

日本のエネルギー戦略と カーボンニュートラル



東京工業大学
特命教授・名誉教授
科学技術創成研究院
先進エネルギー
ソリューション研究センター長
柏木 孝夫氏

国際的な環境問題に どう対処するか



東京大学
未来ビジョン研究センター
教授
高村 ゆかり氏

コロナ禍の先の 再生のためのSDGs



慶應義塾大学
大学院政策・メディア研究科
教授
蟹江 憲史氏

環境分野で オープンイノベーションを目指す



神戸大学
大学院科学技術
イノベーション研究科
教授
尾崎 弘之氏

自然の恵みはタダなのか？



京都大学
大学院農学研究科
教授
栗山 浩一氏

環境ってなんだろう？ —メディアから—



朝日新聞社
論説委員
飯尾 歩氏

● 企業講演会講師陣



脱炭素社会の実現に向けて
㈱ウェストボックス
代表取締役
鈴木 修一郎氏



環境にみるメニコンの経営理念
㈱メニコン
代表執行役社長
田中 英成氏



世界で注目を集めるESGとSDGs
㈱野村資本市場研究所
野村サステナビリティ研究センター センター長
江夏 あかね氏



Afterコロナで企業はどうSDGsと
向き合うか
(一社)中部SDGs推進センター
代表理事
戸成 司朗氏

● アドバイザリー講師陣

「あいち環境塾」では、塾生の皆さんの相談役として、若手研究者の先生方を中心に「アドバイザリー講師陣」を依頼しています。
アドバイザリー講師陣は、すべての講座に出席して、塾生をサポートします。

リーダー

奥岡 桂次郎 岐阜大学 社会システム経営学環 准教授

サブリーダー

入澤 寿平 名古屋大学 大学院工学研究科
化学システム工学専攻 助教

石井 陽祐 名古屋工業大学 大学院工学研究科
生命・応用化学専攻 助教

薄井 智貴 人間環境大学 人間環境学部 環境科学科 教授

川口 暢子 愛知工業大学 工学部 土木工学科 講師

窪田 光宏 名古屋大学 大学院工学研究科
化学システム工学専攻 助教

志水 剛 あいち環境塾10期生
AKJ環境総合研究所 環境カウンセラー

鈴木 英司 あいち環境塾11期生
愛知海運株式会社 事業戦略室課長

谷川 彩月 人間環境大学 人間環境学部 環境科学科 助教

東海林 孝幸 豊橋技術科学大学 建築・都市システム学系 講師

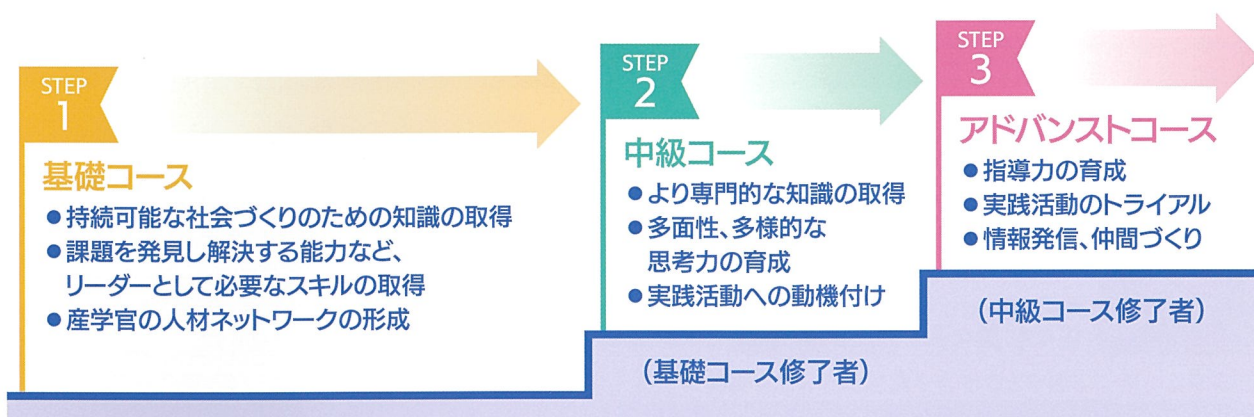
西田 美紀 人間環境大学 人間環境学部 環境科学科 助教

羽田 裕 愛知工業大学 経営学部経営学科
経営情報システム専攻 教授

福澤 和久 愛知工業大学 経営学部経営学科
経営情報システム専攻 講師

町田 洋 名古屋大学 大学院工学研究科
化学システム工学専攻 助教

● 講座のご案内



卒塾生地域実践活動

卒塾生がまちづくり、環境保全、環境教育などの地域の課題を発掘し、解決に向けて行う実践活動への支援も実施しています。

■開催日 2022年6月4日(土)～2022年11月26日(土)までの間の13日間 ※詳細はカリキュラムをご覧ください。

■募集期間 2022年3月4日(金)～5月9日(月)

■講座プログラム

開講式、オリエンテーション	6月4日(土)
講義、講師との懇談	6月18日(土)～11月12日(土)のうち9回 午前／環境分野で活躍する講師による講義 午後／講師との自由な意見交換
チーム活動、研究活動	7月2日(土)～11月12日(土)のうち10回 チームでの「20年後の未来社会へ向けての環境に関するビジネスモデルや政策」づくり(基礎コース) 自ら環境活動やビジネスを実践していくための研究(中級コース) 環境活動やビジネスなど実践活動のトライアル(アドバンストコース)
企業講演会	7月30日(土)・9月3日(土)
発表会・修了式	11月26日(土)午後 活動成果を発表
成果物	報告書：活動成果を報告書にまとめます(基礎コース・中級コース・アドバンストコース) パネル：活動成果を1枚のパネルにまとめます(基礎コース)

※原則、全日程に参加して修了となりますので、出席日数等により修了証書をお渡しできない場合がございます。

■各コースの参加にあたって

	基礎コース	中級コース	アドバンストコース
参加費	55,000円(税込)	25,000円(税込)	10,000円(税込)
募集対象者	県内の企業、団体、行政機関等に所属されている方などで概ね60歳くらいまでの方(原則、全日程参加できる方)	基礎コース修了者	中級コース修了者
定員	20名	5名	若干名

■申込方法

以下のURL又はQRコードから申込フォームにアクセスしていただき、所属、氏名、応募動機など必要事項を入力しお申込みください。
※定員を超えた場合は申込フォームの記載内容に基づき選考させていただきます。
<https://www.nisri.jp/chc/gathering-form.html>



■参加へのお願い事項

- ・受講前の検温や手指のアルコール消毒、受講時のマスクの着用(各自で用意)等にご協力をお願いします。
- ・コロナウィルスの影響により、Web受講(Zoom)となる可能性があります。Webが利用できるノートパソコン等を各自ご用意ください。
- ・コロナウィルス感染防止対策については、入塾後、ご連絡いたします。
- ・開催日程、時間、会場については、変更する場合がございますので、予めご了承ください。

■お問合せ・お申込み

公益財団法人名古屋産業科学研究所 中部ハイテクセンター(CHC)

〒460-0008 名古屋市中区栄二丁目10番19号 電話：(052) 223-6639

E-mail: kankyojuku@nisri.jp

URL: <https://www.nisri.jp/chc/gathering.html>

基礎コース:カリキュラム



あいち環境塾

日	時 間	内 容	場 所
第1日 6月4日(土)	9:30-10:10	開講式	名古屋商工会議所 5階 A・B・C会議室
	10:20-11:30	連絡、プログラムコーディネーター説明	
	11:30-12:10	Web講義の紹介	
	12:10-13:00	昼 食	
	13:00-14:00	基礎講座 愛知の環境	
	14:05-16:05	基礎講座 ファシリテーション 相模女子大学 九里 教授	
	16:10-18:30	オリエンテーション、自己紹介、ワールドカフェ	
	19:00-21:00	入塾懇親会	
第2日 6月18日(土)	10:00-12:40	講義Ⅰ 生物多様性のしくみ 名古屋工業大学 増田 教授	名古屋商工会議所 3階 第5会議室
	12:40-13:40	昼 食	
	13:40-15:15	講師との懇談	
	15:30-17:30	ワールドカフェ、チーム分け	
第3日 7月2日(土)	10:00-12:40	講義Ⅱ 水と気候変動 東京大学 沖 教授	名古屋商工会議所 3階 第5会議室
	12:40-13:40	昼 食	
	13:40-15:15	講師との懇談	
	15:30-18:30	チームディスカッション	
第4日 7月16日(土)	10:00-12:40	講義Ⅲ 資源循環と社会 中部大学 細田 教授	名古屋商工会議所 3階 第5会議室
	12:40-13:40	昼 食	
	13:40-15:15	講師との懇談	
	15:30-18:30	チームディスカッション	
第5日 7月30日(土)	9:30-11:00	企業講演会① 脱炭素社会の実現に向けて (株)ウェイトボックス 鈴木 代表取締役	名古屋商工会議所 5階 A・B・C会議室
	11:10-12:40	企業講演会② 世界で注目を集めるESGとSDGs (株)野村資本市場研究所 野村サステナビリティ研究センター 江夏 研究センター長	
	12:40-13:40	昼 食	
	13:40-14:40	卒塾生活動紹介	
	14:40-15:40	卒塾生との懇談会	
	15:50-17:20	演習 CO ₂ の見える化手法	
	17:30-18:30	チームディスカッション	
第6日 8月20日(土)	10:00-12:40	講義Ⅳ 日本のエネルギー戦略とカーボンニュートラル 東京工業大学 柏木 特命教授	名古屋商工会議所 3階 第5会議室
	12:40-13:40	昼 食	
	13:40-15:15	講師との懇談	
	15:30-18:30	チームディスカッション	

日	時 間	内 容	場 所
第7日 9月3日(土)	9:30-11:00	企業講演会③ 環境にみるメニコンの経営理念 (株)メニコン 田中 代表執行役社長	名古屋商工会議所 3階 第5会議室
	11:10-12:40	企業講演会④ Afterコロナで企業はどうSDGsと向き合うか (一社)中部SDGs推進センター 戸成 代表理事	
	12:40-13:30	昼 食	
	13:30-16:00	中間発表会	
	16:00-18:30	チームディスカッション	
	19:00-21:00	交流会	
第8日 9月17日(土)	10:00-12:40	講義Ⅴ 国際的な環境問題にどう対処するか 東京大学 高村 教授	名古屋商工会議所 3階 第5会議室
	12:40-13:40	昼 食	
	13:40-15:15	講師との懇談	
	15:30-18:30	チームディスカッション	
第9日 10月1日(土)	10:00-12:40	講義Ⅵ コロナ禍の先の再生のためのSDGs 慶応義塾大学 蟹江 教授	名古屋商工会議所 3階 第5会議室
	12:40-13:40	昼 食	
	13:40-15:15	講師との懇談	
	15:30-18:30	チームディスカッション	
第10日 10月15日(土)	10:00-12:40	講義Ⅶ 環境分野でオープンイノベーションを目指す 神戸大学 尾崎 教授	名古屋商工会議所 3階 第5会議室
	12:40-13:40	昼 食	
	13:40-15:15	講師との懇談	
	15:30-18:30	チームディスカッション	
第11日 10月29日(土)	10:00-12:40	講義Ⅷ 自然の恵みはタダなのか? 京都大学 栗山 教授	名古屋商工会議所 3階 第5会議室
	12:40-13:40	昼 食	
	13:40-15:15	講師との懇談	
	15:30-18:30	チームディスカッション	
第12日 11月12日(土)	10:00-12:40	講義Ⅸ 環境ってなんだろう?—メディアから (株)中日新聞社 飯尾 論説委員	名古屋商工会議所 3階 第5会議室
	12:40-13:40	昼 食	
	13:40-15:15	講師との懇談	
	15:30-18:30	チームディスカッション	
第13日 11月26日(土)	9:30-12:00	テーマのまとめ・発表準備・発表練習	名古屋商工会議所 3階 第5会議室
	12:00-13:00	昼 食	
	13:00-13:30	AKJ活動紹介	
	13:30-17:30	発表会(基礎コース・中級コース・アドバンスコース)	
	17:40-18:10	修了式	
	18:30-20:00	交流会	

※日程、時間、会場については、変更する場合がございますので、予めご了承ください。