

# 大学等コアリション人材育成WG公開シンポジウム

# 人材育成WGにおける 初年度の経緯と到達点



二ノ宮リム さち

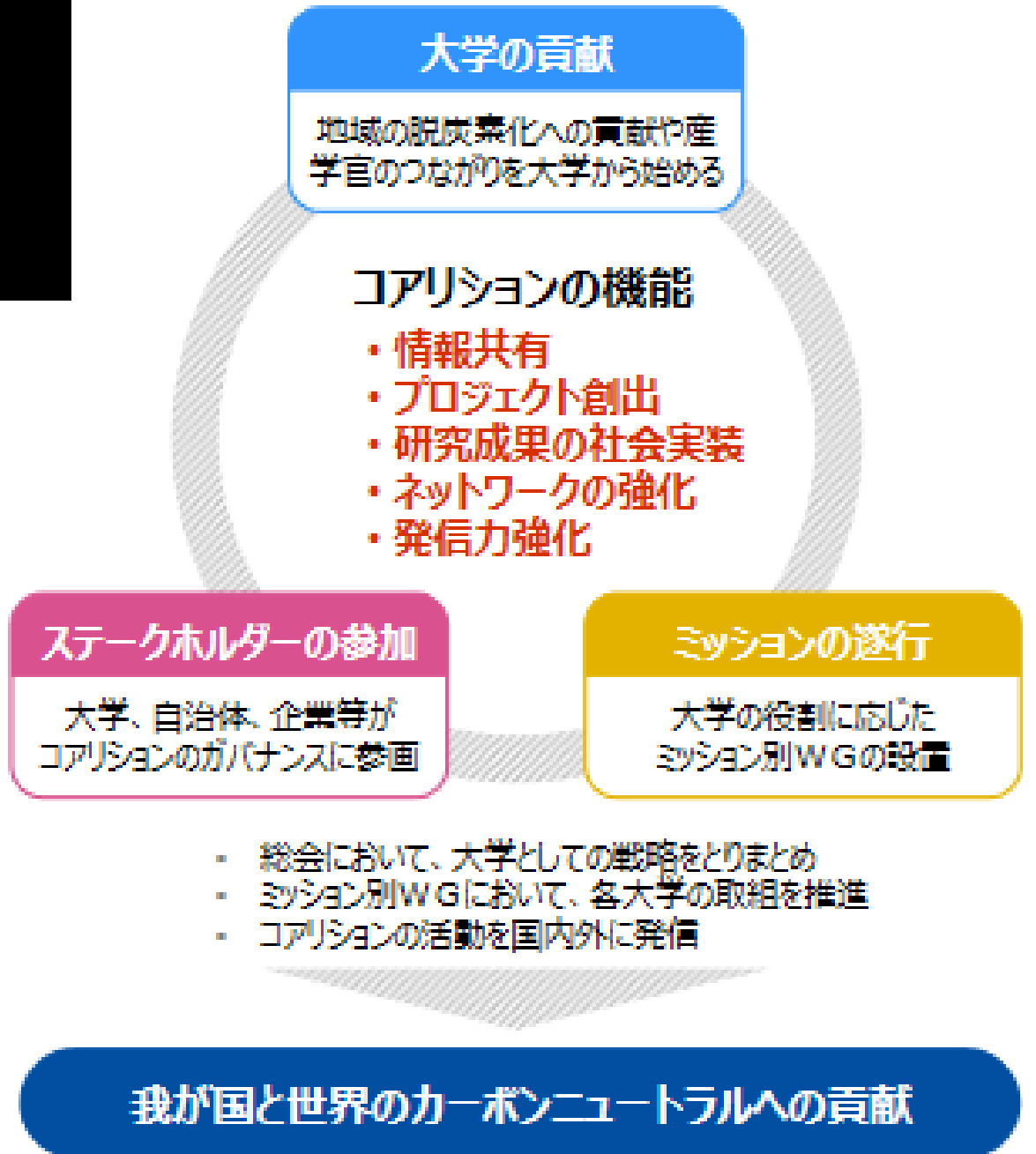
東海大学(人材育成WG幹事機関)

# CN達成に貢献する 大学等コアリション

- 2021/7/29設立
- 187参加機関＋8協力機関(国公立大学、大学共同利用機関、高等専門学校、研究機関等)
- 文科省・経産省・環境省が呼びかけ

カーボンニュートラル達成に貢献  
する大学等コアリション準備委員  
会(2021)

[https://www.mext.go.jp/content/20210728-mxt-kankyau-000017072\\_1.pdf](https://www.mext.go.jp/content/20210728-mxt-kankyau-000017072_1.pdf)



# 5つのWG

カーボンニュートラル  
達成に貢献する大学等  
コアリション  
ウェブサイトより  
[https://uccn2050.jp/  
/working-group/](https://uccn2050.jp/working-group/)

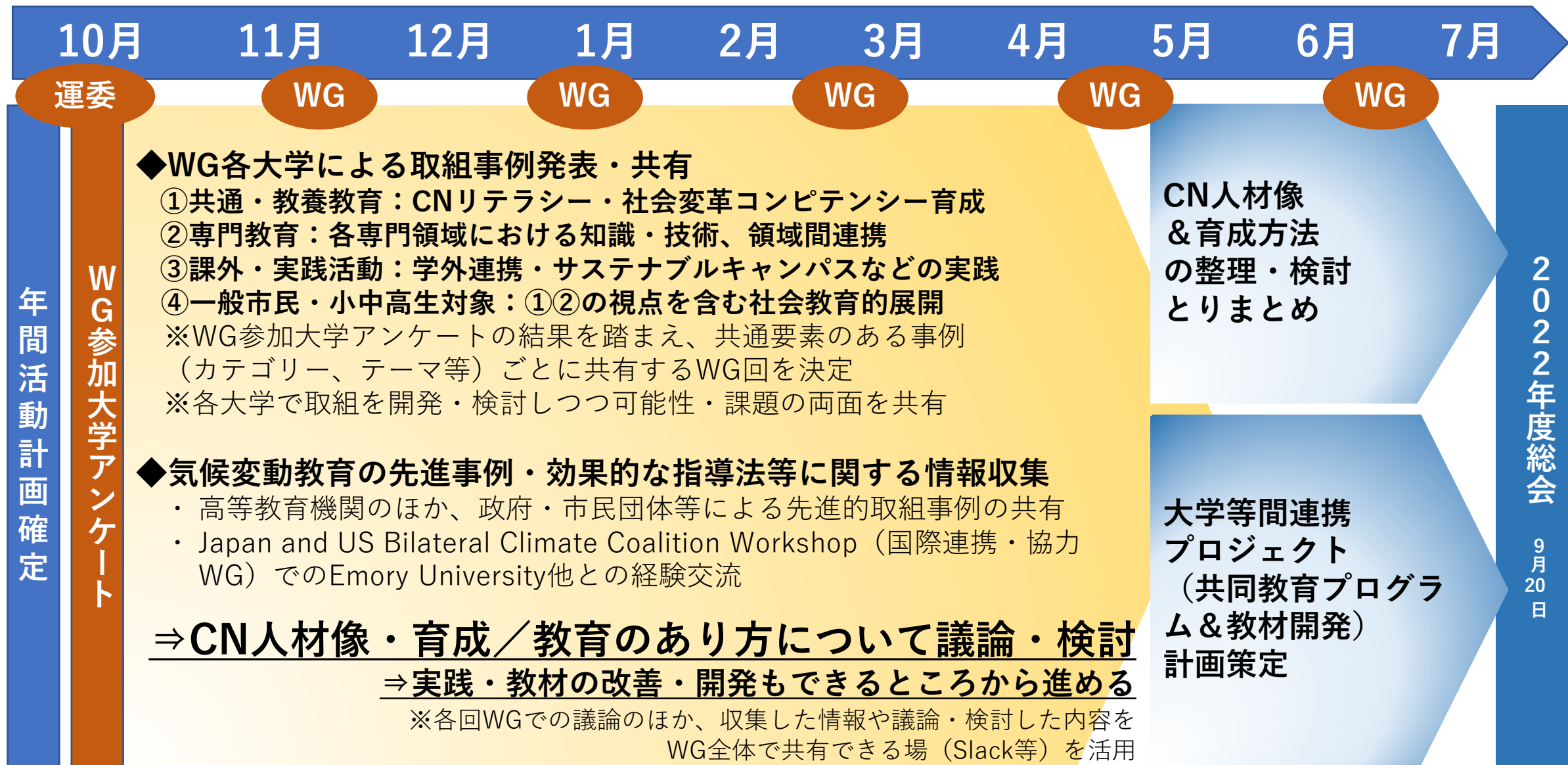


# 人材育成WG参加(61)・協力機関(6)

北海道大学	三重大学	横浜市立大学	慶應義塾大学	立教大学	長浜バイオ大学	第一工科大学
岩手大学	滋賀大学	名古屋市立大学	聖心女子大学	国際基督教大学	京都女子大学	【協力】科学技術振興機構
山形大学	京都工芸繊維大学	大阪公立大学	専修大学	成蹊大学	京都光華女子大学	【協力】理化学研究所
宇都宮大学	奈良教育大学	山口県立大学	中央大学	明星大学	同志社大学	【協力】産業技術総合研究所
千葉大学	奈良女子大学	北九州市立大学	東海大学	事業構想大学院大学	関西大学	【協力】新エネルギー・産業技術総合開発機構
東京学芸大学	山口大学	大阪公立大学工業高等専門学校	東京電機大学	麻布大学	広島工業大学	【協力】地球環境産業技術研究機構
富山大学	九州大学	東日本国際大学	東京理科大学	新潟国際情報大学	広島修道大学	【協力】サステイナブルキャンパス推進協議会
金沢大学	琉球大学	足利大学	東邦大学	新潟薬科大学	福山大学	
東海国立大学機構	宮城大学	放送大学	法政大学	愛知みずほ大学	日本文理大学	
愛知教育大学	秋田県立大学	青山学院大学	東京都市大学	愛知工業大学	別府大学	

順不同・黄色＝幹事機関

# カーボンニュートラル達成に貢献する大学等コアリション 人材育成WGの活動実績(2021年10月-2022年度総会まで)



# CN人材育成事例共有：共通教育・教養教育(2022/1/17)

## 選択型共通・教養科目

山形大学「YU empowering with SDGs

～ローカルSDGsの実践～」

関西大学「SDGs入門」「SDGsの実践」

「カーボンニュートラル(仮・予定)」など

北九州市立大学「未来を創る環境技術」「環境問題特別講義」

「環境問題事例研究」



山形大学

## 全学必修科目・全学カリキュラム

広島工業大学「自校教育論(全学必修科目)」

～第3回「各学部の教育目標とSDGs」

東海大学“パブリック・アチーブメント(PA)型教育”

「シティズンシップI・II／地域理解／国際理解」



東海大学

## 特別プログラム

岐阜大学

「次世代地域リーダー育成プログラム」



# CN人材育成事例共有：専門教育(2022/2/21)

## 専門科目

岩手大学人文社会学部「地域環境マネジメント実践演習」→「岩手大学環境管理実務士」



## 大学院分野横断型・実践的プログラム

同志社大学「『次の環境』共創コース」～「フューチャーデザイン演習」  
北海道大学「One program for Global Goals」  
名古屋大学「臨床環境学研修」



名古屋大学

## リカレント教育プログラム

三重大学「科学的な地域環境人材育成(SciLets)」  
→「科学的な地域環境人材【アナリスト】【エキスパート】認定」

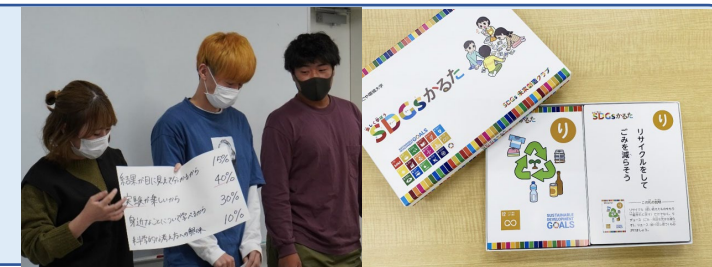


## プラットフォーム

同志社大学「カーボン・リサイクル教育・研究プラットフォーム」

## 教員養成・教材開発

愛知教育大学「エネルギー・ミックス」「SDGs街づくり」  
「Play Decide」「SDGsかるた・すごろく」「校外学習用ワークシート」



# CN人材育成事例共有：課外・実践活動(2022/3/23)

## 企業・NPO等連携プロジェクト

東日本国際大学「ふくしまオーガニックコットンプロジェクト(NPOピープル)」  
麻布大学「環境科学科×アサヒ×ウォータースタンド～産学連携によるCNに向けた取り組み」



麻布大学

## 学生自主プロジェクト促進・支援体制

山口大学「おもしろプロジェクト」  
東邦大学「生命圏フューチャーセンター」

山口大学



## 学生主体の環境マネジメントの推進

千葉大学「学生主体で進める大学の環境マネジメントシステムと  
キャンパス内樹木の吸収固定量測定」



大学間連携プラットフォーム  
サステイナブルキャンパス推進協議会





# CN人材育成事例共有：一般市民・小中高生対象

(2022/4/18, 4/27)

## 学外一般向け講座・プログラム

山形大学・リコージャパン「山形県若者向け環境SDGsワークショップ」(高校生・大学生・教員等)

成蹊大学「地球温暖化とわたしたちの未来」(小学生)／「けやき循環プロジェクト」  
(小中高大学＋地域ボランティア)

秋田県立大学「秋田の再生可能エネルギーをテーマとした企業および地域の人材育成」(一般)

足利大学「風力エネルギー・自然エネルギー利用総合セミナー」(産官学関係者)

「あしかがエネルギー環境教育研究会」(小中学生・教員)「サイエンスキャンプ」(高校生)など

聖心女子大学「BE＊hive:展示・ワークショップ・教材制作」(一般)



聖心女子大学

## 公開動画講座

東京都市大学「動画—SDGsの潮流とカーボンニュートラルの実践—」  
放送大学・OCW「地球温暖化と社会イノベーション」

東京都市大学



第01回 パリ協定と地球温暖化対策の課題

2015年に採択されたパリ協定の下、地球温暖化の対策はこれまでにない真摯な取り組みが求められることになった。本講座ではその背景と地球温暖化の科学的側面を理解し、人類が持続的に発展するために今なすべきことをあらかじめ考えてみたい。まず、地球温暖化が人類に与えている課題をマクロな視点で理解し、次いでパリ協定の歴史的意義を概説する。さらに温暖化防止に関する今後のあらゆるステークホルダー（関係者）の取り組みのあり方を考える。

01 テレビ > 01 OCW (全15回公開) > 031 地球温暖化と社会イノベーション (1/8) 1639684p

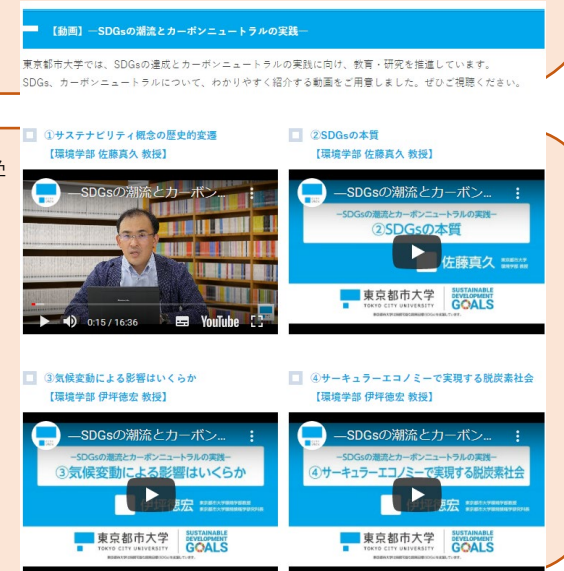


第02回 地球環境問題と地球温暖化

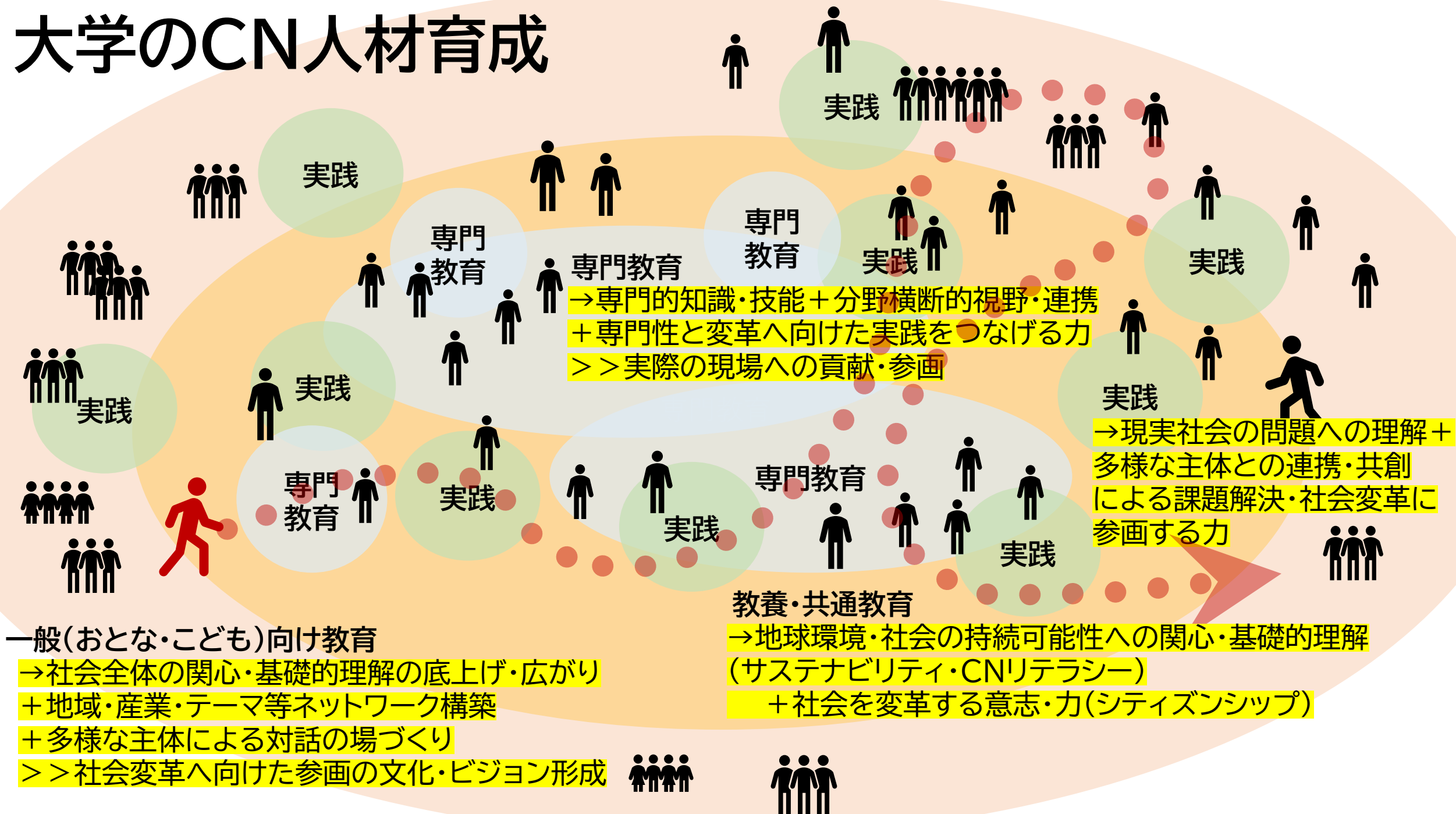
地球環境問題の中で最大の課題とされる地球温暖化について、地球環境問題の分類とともにその位置付けを明らかにし、歴史、特徴等について解説する。

01 テレビ > 01 OCW (全15回公開) > 031 地球温暖化と社会イノベーション (1/8) 1639684p

放送大学



# 大学のCN人材育成



# CN人材育成～環境教育4アプローチからみた整理

	一般向け教育	教養・共通教育	専門教育	課外・実践活動
CNについての教育 Education “about” CN	サステナビリティ・CNの関心・基礎的理解	サステナビリティ・CNの関心・基礎的理解(リテラシー)	CNを支える専門的知識・技能の修得	CNに関わる現実の問題・状況の理解
CNを通じた教育 Education “through” CN	CNに向けたネットワーク構築・対話	基礎的理解にもとづく具体的実践	専門性・分野横断連携による現場での実践	各人の関心・社会の現状に沿う主体的実践
CNのための教育 Education “for” CN	多様な主体とつながる・対話に参画する力	社会を変革する意志・力(シティズンシップ・コンピテンシー)	専門性と変革へ向けた実践をつなぐ力	多様な主体との連携・共創による課題解決・社会変革に参画する力
CNとしての教育 Education “as” CN	地域ゼロカーボンの取組との連動	ゼロカーボンキャンパス・地域ゼロカーボン・イノベーションの取組との連動		

# カーボンニュートラル達成に貢献する大学等コアリション 人材育成WG活動計画（2022年10月-2023年度総会まで） 2022年8月22日案

10月

11月

12月

1月

2月

3月

4月

5月

6月

7月

8月

9月

WG

PT

WG

PT

WG

PT

WG

各プロジェクト参加機関・年間活動計画確定

## CN人材開発／教育を推進する5つのプロジェクトチーム（PT）

※（）内は各チームをとりまとめる担当委員機関

教材共有・開発～大学・NPO・行政等による先進的な教材の収集・共有と新教材開発

共同授業・プログラム～各機関の特色を生かした連携教育プログラムの開発

共同イベント～CNに関わる学生間交流等の場・機会づくり

資格・認定制度～産官学のニーズに応じるCN人材認定制度の検討

CN人材育成研究～CN人材育成の実態把握・方向性提示・評価枠組策定等

成果共有シンポジウム

2023年度総会