

自然エネルギー大学リーグの設立へ向けて

千葉商科大学 基盤教育機構
田中 信一郎

決定

自然エネルギー大学リーグ 第1回準備会

2020年2月18日（木）13時～14時30分

オンライン

準備会登録はこちらから

<http://ur0.work/F0Pw>

自然エネルギー大学リーグ及び準備会とは

【自然エネルギー大学リーグの目的】

日本国内の大学において自然エネルギーの活用等を促進することを通じて、大学活動に伴う環境負荷を抑制すること。

【自然エネルギー大学リーグの活動】

上記の目的を達成するため、大学組織並びに大学の教職員・学生及び知見を有する関係者等が、知見の共有、ネットワーク化、相互研鑽を通じて、各大学における自然エネルギーの活用等を促進し、自然エネルギー100%を目指す大学を増やす。

【自然エネルギー大学リーグ準備会】

上記の自然エネルギー大学リーグの設立を目指す有志の集まり。

「自然エネルギー大学リーグ」設立趣意書（前）

大学は高等教育機関として教育・研究と共に社会貢献が求められます。持続可能な社会づくりは人類共通の目標であり、これに貢献することは大学共通の使命といえます。その一つとして、人類生存を脅かす気候変動問題を解決するために再生可能エネルギー100%社会づくりを目指すことがあります。地域に存在する自然エネルギーを活用することで地域分散型のエネルギー供給体系に社会を変えてゆくことができます。

化石燃料や原子力ではなく、自然エネルギーの積極的な利用は世界の動きです。世界の電力供給に占める自然エネルギーの割合は2019年には26.4%にまで増えました。日本も2019年には18.5%になりましたが、欧州諸国には遅れをとっています。日本は、自然エネルギー資源に恵まれているので、本来は再エネ100%社会のモデルを示すことが可能です。

国連の持続可能な開発目標（SDGs）の達成には、社会の各主体が積極的に活動する必要があり、大学もその一員として活動することが求められます。エネルギー問題は地球温暖化防止とともに、生活、生産の基盤として重要であり、SDGsの多様な目標に関連します。この問題に大学として取り組むことには大きく2つの意義があります。

まず、大学自らが行動することで、大学以外の企業や自治体、公的組織、NGOなど、他の主体に影響を及ぼせることです。社会を構成する各主体が再エネ100%を目指し活動してゆくことで、社会が変わってゆきます。それを大学が引っ張ることができます。

そして、高等教育機関の使命として、再エネ100%社会に変えて行く人材の育成が求められます。そのためには机上の学問だけでなく、実学として、実際に個々の大学が自然エネルギー100%を実現し、模範を示すことが必要です。これが生きた教育になります。

「自然エネルギー大学リーグ」設立趣意書（後）

具体的には第一段階として、電力に関して自然エネルギー100%のRE100大学を目標とします。ここで、REとは Renewable Electricityです。まず、宣言をして無理のない形で一步一步進めます。そこで、大学間の協力が大きな助けとなります。その先は、熱や移動手段も含め、大学の使う全エネルギーを自然エネルギーに転換することを目指します。

次の参加条件に該当する大学で、共に実行するべくリーグを結成したいと考えています。また、この提案を海外の大学にも送り、国際的なネットワークも構築したく思います。

1. 大学（あるいはキャンパス）の使用電力量を目標に、2030年以前の自ら定める年限までに、自然エネルギー電力を生産、もしくは調達することを大学として決定し、公表する。
2. 大学としてその具体的な計画を策定し、実行する。

この志を共有する大学、それを目指す教職員・学生、支援する専門家が集い、互いに研鑽する「自然エネルギー大学リーグ」を創ろうではありませんか。多くの方々の参加を期待します。

2020年11月

自然エネルギー大学リーグ設立準備 世話人会

代表世話人 原科幸彦（千葉商科大学学長）

世話人 岩切正一郎（国際基督教大学学長）、岸田宏司（和洋女子大学学長）、
高祖敏明（聖心女子大学学長）、林佳世子（東京外国語大学学長）

日時：2020年10月3日（土）13時30分～15時30分

場所：オンライン

内容：自然エネルギー100%大学・千葉商科大学

原科幸彦（千葉商科大学学長）

自然エネルギー100%大学への期待

中井徳太郎（環境事務次官）

気候変動の状況と自然エネルギー100%大学の意義

平田仁子（CAN-Japan代表）

海外の自然エネルギー100%大学の動向

藤野純一（IGESプログラムディレクター）

大学での自然エネルギー利用の方法

大石英司（みんな電力株式会社代表取締役）

環境問題における大学と企業の連携

中西悦子（パタゴニア日本支社）

準備会参加への呼びかけ

原科幸彦（千葉商科大学学長）

主催：千葉商科大学

共催：CAN-Japan／再エネ100宣言RE Action協議会

第2回自然エネルギー大学セミナー 自然エネルギー100%大学への道

日時：2020年11月16日（月）19時～20時30分

場所：オンライン

内容：千葉商科大学の自然エネルギー100%大学への道

原科幸彦（千葉商科大学学長）

理事会はどう動いたか

内田茂男（学校法人千葉学園理事長）

事務局はどう動いたか

東海林真巳（千葉学園事務局次長）

CUCエネルギーはどう動いたか

山口勝洋（CUCエネルギー株式会社）

準備会参加への呼びかけ

原科幸彦（千葉商科大学学長）

主催：千葉商科大学

共催：CAN-Japan／再エネ100宣言RE Action協議会

第3回自然エネルギー大学セミナー 自然エネルギー100%大学の多面的効果

千葉商科大学
田中 信一郎

日時：2020年12月21日（月）19時～20時30分

場所：オンライン

内容：学生から見た自然エネルギー100%大学

杉本卓也（千葉商科大学准教授）
千葉商科大学SONE学生

企業・外部役員から見た自然エネルギー100%大学

吉原毅（城南信用金庫顧問）

学長から見た自然エネルギー100%大学・準備会参加への呼びかけ

原科幸彦（千葉商科大学学長）

主催：千葉商科大学

共催：CAN-Japan／再エネ100宣言RE Action協議会

自然エネルギー大学セミナーの動画・資料は千葉商科大学のホームページにて。

https://www.cuc.ac.jp/ctv/100per_energy/index.html