# 三重大学

住 所 〒514-8507 三重県津市栗真町屋町 1577

担当 地域イノベーション学研究科特任教授 朴 恵淑

U R L http://www.mie-u.ac.jp/

TEL: 059-231-9157 park@mie-u.ac.jp

## ユネスコスクール支援内容

# 01 県内ユネスコスクール・三重県・三重県地球温暖化防止活動推進センター・県内企業との連携による「オール三重で COOL CHOICE」の支援

三重県の「ミッションゼロ2050みえ〜脱炭素社会の実現を目指して」宣言が、全国自治体の中でもいち早く、鈴木英敬三重県知事から宣言(2019年12月15日)されたことを契機に、2020年6月1日から10月31日にかけて産官学民の連携による普及啓発資料として「オール三重でCOOL CHOICE」のDVD(15分)制作支援を行い、11月1日から12月31日まで県内のケーブルテレビにおいて40回の放送を支援しました。「オール三重でCOOL CHOICE」の内容は、地球温暖化のメカニズム、世界・国内・三重県への影響、三重県の地球温暖化対策総合対策、三重県内企業の取組、本学朴 恵淑特任教授による四日市公害の克服とその教訓を活かした「持続可能な三重創生」のインタビュー、知事メッセージなどで構成されています。国連持続可能な開発目標(SDGs)の実現に向けた「ESD for 2030」の普及啓発の教材として、三重県内のユネスコスクールへの配布及びユネスコスクール登録を目指す小中高校への貸出用DVDも用意し、次世代を担う人材育成のための講師派遣を行っています。2月19日には、スーパーサイエンスハイスクール(SSH)の三重県立桑名高校において、本学朴 恵淑特任教授による「環境と医療:ウィズコロナ・アフターコロナ時代とESD-SDGs」の講演が、本DVDを用いて行います。(ポスター1)

02 県内ユネスコスクール・中部電力(株)・自治体との連携による「エネルギー環境教育」の支援中部電力(株)との協同事業の「エネルギー環境教育;実施責任者朴 恵淑特任教授」として、2020年5月27日に三重県内のユネスコスクールの生徒および三重大学生、留学生を対象に、オンラインによる「三重県のバイオマスエネルギー」講演の支援を行いました。今世紀最大の環境問題である気候変動(地球温暖化)の対策がエネルギーマネジメントに大きく依存することから、一次エネルギー自給率が6%を占める日本の次世代を担う人材育成において「エネルギー環境教育」は、ESD-SDGsの最も重要な部門となります。2月5日には、中部電力(株)の最大火力発電所の三重県の川越火力発電所及びテラ46の見学会及び「エネルギー環境教育」について意見交換会を行います。同時に、城田政幸川越町長と学生との「エネルギー・持続可能な川越創世」について座談会も行い、次世代を担う若者のまちづくりに対する期待や抱負を自治体の長と語る機会を支援します。

#### ESD 活動紹介

#### 01 「国連創設 75 周年記念講演会」の開催

三重大学国際交流センター主催の「未来を創るのは、私たちだ。」のオンライン講演会が、2020 年 12 月 3 日に根本かおる国連広報センター所長を講師に開催されました。国連の取組と主要課題(気候変動などの環境問題)、ダイバーシティ(ジェンダー・エンパワーメント)などの概要が説明された後、本学の教職員と学生及びドイツやアメリカなど国内外から多くの参加者との活発な意見交換が行われました。根本所長からは「若者の一人一人には無限の力がある。それをアクションに変え、物事を決定する場面に関わっていただきたい。」とのアドバイスも頂くことができました。(ポスター2)

※令和2年度におけるユネスコスクール活動報告を作成しました。

## <ポスター1>

『できることから脱炭素アクション!「オール三重でCOOL CHOICE」』



#### <ポスター2>

『国連創設 75 周年記念 in 三重大学 未来を創るのは、私たちだ。』



・英文は <u>こちら</u>

# Mie University

Address 〒514-8507 1577 Kurimamachiya-Cho, Tsu-City, Mie, Japan

Person in Charge Project Professor Hye-SOOK PARK Graduate school of Regional Innovation Studies

URL http://www.mie-u.ac.jp/ TEL: 059-231-9157 park@mie-u.ac.jp

## **UNESCO ASPnet Supporting Contents**

01 The Cooperation of UNESCO ASPnet in Mie Prefecture, Mie Prefecture Center for Climate Change Action and Industries in Mie Prefecture to support "All Mie COOL CHOICE"

Mie Prefecture's declaration of "Mission Zero 2050 Mie- Aiming to Realize Decarbonized Society" was pretty quickly proposed among all local governments. Taking the declaration (December 15th, 2019) by the Governor of Mie Prefecture, Mr. Eikei SUZUKI, as an opportunity, industries, government, academia, and the private sector cooperated with each other from June 1st to October 31st, 2020 to support the production of the DVD (15 minutes) named "Decarbonized Action from What We Can! 'All Mie COOL CHOICE' " which was a dissemination and inspiration material, and 40 times of broadcasting was also supported on cable TV in the Mie Prefecture. "All Mie COOL CHOICE" includes the mechanism of global warming, the impact on the world. Japan and Mie Prefecture, comprehensive measures against global warming in Mie Prefecture, the efforts of industries and corporates in Mie Prefecture, an interview of "Creating Sustainable Mie" which was conducted with the specially Project Professor Hye-Sook PARK on overcoming Yokkaichi Air Pollution and the lessons learned, and the message of the Governor of Mie. As a teaching material for disseminating and enlightening "ESD for 2030" towards achieving the United Nations Sustainable Development Goals (SDGs), DVDs are prepared for distribution to UNESCO ASPnet in Mie Prefecture and rental to elementary, junior high and high schools aiming to register for UNESCO ASPnet. We also dispatch instructors for educating next generation. Project Professor Hye-Sook PARK of Mie University will deliver a lecture on "Environment and Healthcare; With-Corona, After-Corona Era and ESD-SDGs" at the Super Science High School (SSH), Mie Prefectural Kuwana High School on February 19th, which will be introduced in DVDs above. (Poster 1)

02 The Cooperation of UNESCO ASPnet in the Mie Prefecture, Chubu Electric Power Co., Inc., and local governments to support "Energy and Environmental Education"

"Responsible Officer of Energy and Environmental Education, Specially Project Professor Hye-Sook PARK", who collaborated with Chubu Electric Power Co., Inc., gave a lecture on "Biomass Energy in Mie Prefecture" online for students of UNESCO ASPnet, Mie University's students, and international students in Mie Prefecture on May 27th, 2020. Since coping with climate change (global warming), the biggest environmental problem in this century, depends heavily on energy management, "Energy and Environmental Education" will be the most important division in cultivating next generation of Japan where primary energy self-sufficiency rate is 6%. A meeting will be held on February 5th to exchange opinions on the visit to Kawagoe Thermal Power Station and Tera 46 in Mie Prefecture, the largest thermal power station of Chubu Electric Power Co., Inc., and "Energy Environmental Education". Meanwhile, a discussion meeting between Mr. Masayuki SHIROTA, the mayor of Kawagoe Town and students will also be held with the theme of "Energy and Creating Sustainable Kawagoe", which provides an opportunity to talk with the head of the local government about the expectations and aspirations of next young generation in community development.

#### ESD Activities in Mie University

#### 01 The Holding of the United Nations 75th Anniversary Lecture

An online lecture on "Shaping our future together" sponsored by Center for International Education and Research (CIER) in Mie University was held on December 3rd, 2020, with Ms. Kaoru NEMOTO, the director of the United Nations Information Center (UNIC), as a lecturer. After an overview of the United Nations' efforts, major issues (environmental issues such as climate change), and diversity (gender empowerment) was introduced, there was a lively exchange of opinions between the faculty and students of Mie University, and many participants from Japan and other countries such as Germany and the United States. Ms. Kaoru NEMOTO also suggested: "each young people has unlimited

power. I would like you to turn it into an action and get involved in the decision-making process." (Poster 2)

<Poster 1> "Decarbonized Action from What We Can! 'All Mie COOL CHOICE' "

<Poster 2> "75th Anniversary of the United Nations in Mie University; Shaping
our future together!"