平成28年度 水俣環境アカデミア 活動実績集

Activities of Minamata Environmental Academia in 2016



水俣環境アカデミア オープニング式典

Minamata Environmental Academia Opening Ceremony

2016.4.30



平成28年4月30日、水俣環境アカデミアにおいて、水俣環境アカデミアオープニング式典を行いました。 式典に先立ち、4月14日に発生した熊本地震で犠牲になられた方々への黙祷を捧げました。

水俣環境アカデミアは、高等教育・研究活動及び産学官民連携の拠点として、地域住民同士や地域と水俣市を応援してくださる方々をつなぎ、次世代のための新たな価値を創りだすことを目的として開設しました。

水俣環境アカデミアは、内装に県産スギ、床にヒノキまた壁に石飛地区の赤土を使用するなど、随所に地域の素材を活用し、利用者の皆様方の様々な取組みに適応できる施設を目指しています。

今後は、国内外から水俣地域を研究フィールドとする多くの学生や研究者の方々などの受け入れや大学・研究機関等との遠隔講義の実施、そして地域住民の方々への公開講座などを行っていきます。

The Minamata Environmental Academia Opening Ceremony was held at the Academia on April 30, 2016. Before the ceremony began, the participants prayed for all of the victims of the Kumamoto earthquake that occurred on April 14, 2016.

As a central facility for higher education, research, and collaboration between industry, academia, government and residents, one of the missions of the Minamata Environmental Academia is to establish connections between inhabitants of the area and the many people who have worked to support Minamata.

This facility uses cedar wood grown in Kumamoto prefecture in the interior, hinoki wood on the floor, and red soil from the Ishitobi area in the walls. Minamata Environmental Academia is a facility that can adapt to various activities based on the needs of the users.

Since the opening, we are accepting many students and researchers from home and abroad who are researching Minamata. We also conduct remote lectures with universities and research institutions, and open lectures for local residents.



アメリカ合衆国 EPA長官と 水俣環境アカデミア所長との対談

A dialogue between the Administrator of the US Environmental Protection Agency and the Director of Minamata Environmental Academia

2016.5.17



平成28年5月17日、アメリカ合衆国のEPA(アメリカ合衆国環境保護庁)ジーナ・マッカーシー長官と水俣環境アカデミア古賀所長が水俣市で対談を行いました。

マッカーシー長官は、水銀が大気中に放出される状況を調べるため、2016年後半に水俣市で、日米とアジア諸国等の研究者らを集めた会合を開くことを発表され、「水銀による公害削減は、アジア全体で考えなければならない。」と述べられました。

水俣が経験した公害の教訓や環境再生の取組み等を活かし、世界における持続可能な社会づくりに貢献するための学びの場として、水俣環境アカデミアの活動を進めてまいります。

Minoru Koga, the Director of the Minamata Environmental Academia, held a dialogue with Gina McCarthy, Administrator of the United States Environmental Protection Agency, on May 17, 2016.

Administrator McCarthy announced plans to hold a conference for researchers from Japan, the United States, and other Asian countries in Minamata City in the latter half of 2016, in order to investigate how mercury is released into the atmosphere. She also said, "The reduction of mercury pollution should be considered throughout all of Asia."

By making use of the lessons learned from Minamata's experiences with environmental pollution and efforts to revitalize the environment, we will promote the Minamata Environmental Academia as a place to learn and to contribute to the creation of a sustainable society all around the world.



水俣環境アカデミア 遠隔講義

Minamata Environmental Academia Remote Lectures



説明を行う水俣病資料館職員 (Minamata Disease Municipal Museum staff gave a lecture)

平成28年5月10日、水俣環境アカデミアにおいて、水俣市と 慶應義塾大学との遠隔講義が行われました。

今回の講義のテーマは、「水俣のもやい直し」として、水俣病 資料館の職員が講義を行い、パソコンの向こう側の学生たち と充実した議論が交わされました。

A Remote Lecture between the Minamata City government and Keio University was held at the Minamata Environmental Academia on May 10, 2016.

The theme of this lecture was "Moyai Naoshi in Minamata". (Moyai naoshi is a phrase meaning to re—tie community bonds.) A staff member of Minamata Disease Municipal Museum gave a lecture, which was followed by a fruitful discussion with the students on the other side of the PC.



講義を受ける南栄科技大学の学生 (Students at Nan Jeon University listened to a remote lecture)

平成28年5月19日、水俣環境アカデミアにおいて、水俣市と 台湾南栄科技大学との遠隔講義が行われました。

今回の講義のテーマは、「水俣市役所の最近の取組み」として、水俣環境アカデミアの職員が、水俣市の環境行政の取組みや初恋のまちづくりについて講義を行いました。

A Remote Lecture between the Minamata City government and Nan Joen University of Science and Technology in Taiwan was held at the Minamata Environmental Academia on May 19, 2016.

The theme of this lecture was "Recent Initiatives by Minamata City". A staff member of the Minamata Environmental Academia gave a lecture about the initiatives undertaken by the environmental personnel in Minamata City and promotion of the city as a town of first love.



画面を通して説明を行う水俣高校生 (Minamata High School students gave an explanation through the computer)

平成28年5月31日、水俣環境アカデミアにおいて、60名の水俣高校生と慶應義塾大学が、遠隔講義を行いました。テーマは、「知ってほしい水俣」とし、水俣にあったらいいもの、今ある自慢できるものなどについて議論が交わされました。水俣市では、今後も、スーパーグローバルハイスクールとしての水俣高校の取組みを全面的に支援していきます。A Remote Lecture between Minamata High School and Keio University was held at the Minamata Environmental Academia on May 31, 2016. Sixty Minamata High School students participated in this lecture.

The theme of this lecture was "I would like you to know Minamata", and discussions were held on what would be good to have in Minamata and what Minamata's people can boast of now. We will continue to support the Super Global High School initiatives at Minamata High School.



水俣市、水俣高校及び国立水俣病総合研究センターとの連携・協定調印式

Collaboration and Agreement Signing Ceremony with Minamata City, Minamata High School, and National Institute for Minamata Disease

2016.6.29









2016年6月29日、水俣環境アカデミアにおいて、水俣市、熊本県立水俣高等学校及び国立水俣病総合研究センターとの間で、文部科学省よりスーパーグローバルハイスクールに指定された水俣高校の活動を支援するための連携・協力に関する協定を締結しました。西田市長、水俣高校の岩本校長、国立水俣病総合研究センターの望月所長、そして水俣市議会の福田議長の立会いのもと、協定調印式を行い、その後、水俣高校の生徒により、今後どのような取組みを行っていくのかについての発表が行われました。終了後には、水俣環境アカデミア古賀所長も交えた記者会見が行われ、今後の支援に対する考え方などを説明いたしました。今回の三者協定により、今後は、水俣市が国立水俣病総合研究センターと連携し、水俣高校の活動における各種研究発表、世界に通用する次世代の人材育成などを全面的に支援していきます。

Minamata City, Minamata High School, and the National Institute for Minamata Disease (NIMD) signed a collaboration and cooperation agreement on June 29, 2016 at the Minamata Environmental Academia. The agreement is intended to support the activities of Minamata High School, which was certified as a Super Global High School by the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology.

Minamata City Mayor Hiroshi Nishida, Principal of Minamata High School Shuichi Iwamoto, Director of the National Institute for Minamata Disease Yasushi Mochizuki, and Chairman of the Minamata City Council Hitoshi Fukuda signed the agreement at the signing ceremony. Following the signing, Minamata High School students presented the initiatives they are planning to do in the future.

After the meeting, a press conference was held with Director Koga of the Minamata Environmental Academia, where he explained his way of thinking regarding future support for Minamata High School. Based on this tripartite agreement, we will collaborate with NIMD to support the activities of Minamata High School, such as presenting various research presentations and educating world-class future generations.



慶應義塾大学とASEAN6カ国 7大学によるフィールドワーク

Keio University and ASEAN universities Fieldwork Program

2016.8.1~8.5









平成28年8月1日から5日間、慶應義塾大学及びASEAN6か国7大学22名の留学生等によるフィールドワークプログラムが水俣市で実施されました。平成24年度から実施されたこの事業では、水俣の過去と今日を学び、これからの環境共生型の地域振興を考えることを目的として行われてきました。

平成28年度の事業においては、3日目と4日目に水俣高校とのワークショップとして、国連が定める持続可能な開発目標(SDGs)の中から課題を設定し、水俣や日本、ASEANの現状を踏まえ、その対策を検討しました。

このフィールドワークでは、3つの班に分かれ、久木野地区の簡易水道、湯出地区の棚田などを訪れ、スーパーグローバルハイスクールに指定された水俣高校の生徒が、英語で各地域の案内を行い、非常に充実した実り多き事業となりました。

For five days from August 1 to 5, 2016, a fieldwork program was held in Minamata City for 22 international students from Keio University and seven universities in six ASEAN countries. This program, which was implemented in 2012, has been held with the aim of learning about the past and present of Minamata, and thinking about future promotion of environmentally friendly communities.

This year, on the third and fourth day of the program and as a workshop with Minamata High School students, we set assignments based on the Sustainable Development Goals (SDGs) established by the United Nations. Students considered and discussed possible solutions to the current situation in Minamata, Japan, and ASEAN countries. In this field work, students were organized into three groups, and visited the simplified water supply system in the Kugino district, the rice terraces of Yude district, and other areas of Minamata. Students from Minamata High School, which is certified as a Super Global High School, guided and explained each area in English. It was a very successful and fruitful project.



水俣環境アカデミア

ジュニアサイエンスセミナー

Minamata Environmental Academia Junior Science Seminar

2016.8.10



(河原スクール:携帯電話の中から宝探し) Kawahara School: Treasure hunting in mobile phones



(森スクール:水俣湾の小さな住人) Mori School: Small sea creatures from Minamata Bay



(岩原スクール: ホタルの光で清潔度チェック) Iwahara School: Checking cleanliness with the light of fireflies



(田中スクール: 植物の力で電気を作ろう) Tanaka School: Making electricity with the power of plants



(鳥居スクール: 食べ残しやごみから燃料を作ろう) Torii School: Making fuel from leftover food

平成28年8月10日(水)、水俣環境アカデミアで「ミニみなまた環境塾」を開催しました。

この事業は、環境首都水俣の将来を担う小中学生に対し、大学教授や研究機関の研究員の指導の下、各学校で行う環境学習よりもさらに専門的な実験・実習を行い、それらを通じて知見を広めることにより、自ら考え、自ら学ぶことのできる人材育成を目的として行いました。

The Junior Science Seminar was held at Minamata Environmental Academia on August 10, 2016. This seminar was held to teach elementary and junior high school students, who are responsible for the future of the environmental capital city Minamata, to think and learn by themselves.

In this seminar, university professors and researchers from research institutions conducted more specialized science experiments and instruction than are taught at a typical school.

★ 子どもたちの主な感想

- 植物から電気を作れたのが面白かった。
- ごみは資源としても使えることが分かって良かった。
- ・元素記号についてもっと学んでみたくなった。
- ★ Main opinions of the students
- •It was interesting to make electricity from plants.
- •I'm glad to know that garbage is also a resource.
- •I want to learn more about elemental symbols.



水俣環境アカデミア開設記念シンポジウム

Minamata Environmental Academia Opening Symposium

2016.10.1

平成28年10月1日、水俣環境アカデミアにおいて、開設記念シンポジウムを開催しました。

基調講演では、九州大学の馬奈木俊介教授により、「新たな包括的指標『新国富』による水俣の持続可能性」をテーマとして講演を行っていただきました。

On October 1, 2016, the Minamata Environmental Academia held a symposium celebrating the opening of the Academia. The theme of the symposium was the sustainability of Minamata based on the Inclusive Wealth Index, a new index of national affluence. Professor Shunsuke Managi of Kyushu University gave the keynote lecture titled "Sustainability of Minamata based on the new, comprehensive Inclusive Wealth Index."



九州大学馬奈木教授による基調講演 (Keynote lecture from Professor Managi)



100名を越える参加者 (Over 100 people attended the symposium)

基調講演後は、「水俣から発信する世界の豊かさの指標と環境戦略」をテーマに、慶應義塾大学大学院特任教授の小林光先生をコーディネーターとして、パネルディスカッションを行いました。

各パネリストからは、水俣市が持続可能な地域社会として成り立っていくためにはどういう施策や戦略が必要かについての議論が交わされました。

特に、水俣市が抱える生活習慣病関連の問題については、会場の参加者も含め、多くの意見が出され、充実した議論を行う事が出来ました。

After the keynote lecture, a panel discussion on the theme of "Global Wealth Indices and Environmental Strategies from Minamata" was held with Professor Kobayashi of Keio University Graduate School as coordinator. Each panelist shared their opinions of what is necessary for Minamata City to become a sustainable community. In particular, many people including audience members shared their opinions on issues currently faced by Minamata city, such as the development of lifestyle diseases, and were able to engage in fulfilling discussion.



コーディネーター (Cordinator of panel discussion) 慶應義塾大学教授 小林光 Professor of Keio University, Hikaru Kobayashi



パネリスト(Panelists) IGES所長 森秀行 環境省地球環境局長 鎌形浩史 慶應義塾大学准教授 植原啓介 崇城大学教授 永松俊雄

President of Institute for Global Environmental Study, Hideyuki Mori Ministry of Environment, Director-General of Global Environment Bureau, Kamagata Hiroshi

Associate Professor of Keio University, Keisuke Uehara Professor of Sojo University, Toshio Nagamatsu



上智大学大学院地球環境学研究科水俣研修

Sophia Univercity Graduate School of Global Environmental Studies Minamata Training

2016.10.30~11.1

- ★ 平成28年10月30日~11月1日までの3日間、上智 大学大学院地球環境学研究科の皆様方が、水俣市 において環境学習に関する研修を行いました。
- ★ The Sophia University Graduate School of Global Environmental Studies conducted training on environmental studies in Minamata for three days between October 30 to November 1, 2016.



歓迎の看板 Welcome banner



親水護岸での全体写真 Photograph at the waterfront in Eco Park



国立水俣病総合研究センター蜂谷先生による講義 Lecture by Dr. Hachiya from National Institute for Minamata Disease



エコタウン(田中商店)での研修 Field research at Eco Town (Tanaka Recycling Plant)



愛林館での研修 Studying at Airinkan

今回は、18カ国、合計102名での研修となり、国立水俣病総合研究センタ一蜂谷先生の講義を始め、様々な講師の方々の講義、ワークショップ、フィールドワークなどを行いました。水俣環境アカデミアは、研究者や学生の皆様方が、環境に配慮した持続可能な社会を形成していくための研究等を行う施設であり、今後も様々な大学等の研修のお手伝いをさせいただきます。

One hundred and two students and professors from 18 countries participated in this program. They listened to a lecture by Dr. Hachiya of the National Institute for Minamata Disease and participated in various other lectures, workshops, and field work. The Minamata Environmental Accademia is a facility for researchers and students to conduct research activities to formulate a sustainable society with consideration for the environment, and we will continue to assist various universities in training.



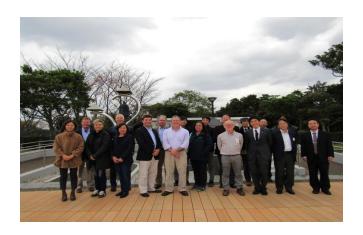
アジア、太平洋地域における大気中水銀観測ネットワークの構築に関するワークショップ

Workshop on the Continuous Atmospheric Mercury Monitoring Network in the Asia-Pacific Region

2016.11.29~12.1

米国環境保護庁及び国立環境研究所が進めているアジア、太平洋地域における大気中水銀観測ネットワークの構築に関するワークショップが11月29日から12月1日の3日間、水俣環境アカデミアで開催されました。今回のワークショップは、アジア太平洋地域において、大気中水銀の自動連続観測にかかわる専門家のネットワークを構築する初めての試みとなりました。

A workshop on the construction of an atmospheric mercury monitoring network in Asia and the Pacific, promoted by the US Environmental Protection Agency and the National Institute for Environmental Studies, was held at the Minamata Environmental Academia over 3 days between November 29th to December 1st. This workshop was the first attempt to build a network of experts in the Asia-Pacific region concerned with automatic and continuous monitoring of atmospheric mercury.









今回の会議には、水俣環境アカデミアの古賀所長も出席しましたが、モニタリング技術を共有することは、アジア太平洋地域において信頼性の高い比較可能な基礎データを得るために必要なことであり、会議においては、大気中水銀測定法の標準化等に向けた議論がなされ、その成果は2017年7月米国ロードアイランドで開催される第13回水銀国際会議で発表されることとなりました。

Dr. Koga, Director of the Minamata Environmental Academia, also attended the conference. Sharing monitoring technology is necessary to obtain reliable and comparable basic data in the Asia-Pacific region, and the standardization of atomospheric mercury measurement method was discussed at the conference. The results of this workshop are to be presented at the 13th International Conference on Mercury to be held in Rhode Island, USA in July 2017.



水俣環境アカデミア 地域ステークホルダーフォーラム

Minamata Environmental Academia Regional Stakeholder Forum

2016.12.23







水俣環境アカデミアでは、各事業内容に地域住民の多様な意見を反映し、市民と行政とが協働で事業を進めていくことを目的として、地域ステークホルダーフォーラムを設けております。

The Minamata Environmental Academia has established a Regional Stakeholder Forum with the aim of reflecting the diverse opinions of local residents on the projects promoted by the academia. By doing so, we hope to pursue our projects in cooperation with the citizens and the local government.

地域ステークホルダーフォーラムは、市民団体、学識経験者、市議会議員、教育関係者、行政関係者など、 多様な分野の地域住民等が委員として選出されております。

各委員の役割としては、アカデミアの活動及び地域活性化に関し助言・提言を行うこと、委員自身でアカデミアを活用した取組みを実施すること、国内外の大学生及び研究者との交流、地域住民へのアカデミア活動の情報発信などがあります。

水俣環境アカデミアの事業パフォーマンスの向上を目指し、地域ステークホルダーフォーラムの今後ますますの活躍が期待されます。

The Regional Stakeholder Forum members are elected from various groups of local residents, such as citizen groups, academics, city council members, education officials, administrative officials, and so on.

The role of each menber is to advise and make suggestions on the activities of the Minamata Environmental Academia and the regional revitalization of this area, to themselves implement activities that utilize the Academia, to make strong relationships with university students and researchers both in and outside of Japan, and to disseminate information about the activities of the Academia to local residents.

In order to improve the performance of our activities, we hope that the Regional Stakeholder Forum will be more active than ever to achieve future results.



環境調査研修所水俣サテライト

National Environmental Research and Training Institute Minamata Satellite Center

2017.2.1~2.3







除幕式 Unveiling ceremony

国の「政府関係機関移転基本方針」により、環境 省環境調査研修所の一部機能移転が決定し、平成 29年2月1日、「環境調査研修所水俣研修事業事務 局(通称:環境調査研修所水俣サテライト)」の開所 式を行いました。

It was decided to transfer a portion of the functions of the National Environmental Research and Training Institute to Minamata following the Japanese government's Basic Policy on Relocation of Government-Related Organizations. The opening ceremony of the National Environmental Research and Training Institute Minamata Satellite Center was held on February 1, 2017.

環境調査研修所は、日本の環境保全に係わる人材育成の中核的機関として、各種環境保全に関する研修の 実施に取り組んでいます。

水俣市サテライトにおける第1回目の研修は、「環境問題史研修」と題し、水俣環境アカデミアを拠点として、35名の参加者により2泊3日で行われました。この研修においては、環境問題全般に関する知識を習得するとともに、水俣病関連施設の見学及び水俣病問題の関係者との対話を通じて、公害の実態を学ぶことを目的として行われました。また、研修の最終日には、水俣市職員も参加し、地域活性化のためのワークショップも行われました。

The National Environmental Research and Training Institute is a core institution for human resource development as related to environmental conservation in Japan. They provides training on various environmental conservation programs. The first training held by Minamata Satellite Centet was held over three days and attended by 35 people. The participants used the Minamata Environmental Academia as a base of operations as they studied the History of Environmental Pollution. The objective of this training was the acquisition of knowledge on general environmental problems, as well as learning the reality of pollution through dialogue with persons and facilities concerned with Minamata disease issues. Minamata City personnel also participated in a workshop on regional revitalization on the last day of the training.



★ 高大連携未来塾 ★

【慶應義塾大学×水俣高校】

★ Open lecture for the future ★

Collaboration between Minamata High School and Keio University

2017.2.5





平成28年度の高大連携未来塾は、「環境デジタルアート」をテーマとして行いました。近年、簡単にセンサーなどを接続することができる安価なデジタルDIYプラットフォームが普及していますが、それを活用し、身の回りの環境をデジタル情報として取り込み、それをアートとして表現する取組みを行い

The Open Lecture for the Future, a collaborative effort by Minamata High School and Keio University, was held under the theme of "Environmental Digital Art." In recent years, an inexpensive digital DIY platform that can easily be connected to sensors has become widespread. Utilizing this platform, we incorporated our local environments as digital information and expressed it as art.

地域内外の連携により、地域の未来を担う人材を育成することを目的として、水俣市と協力・連携協定を締結している慶應義塾大学と水俣高校による高大連携未来塾を、水俣環境アカデミアにおいて実施しました。

We held the 'Open Lecture for the Future' at Minamata Environmental Academia through collaboration between Minamata High School and Keio University.

The aim was the development of human resources who will be responsible for the future of Minamata through cooperation locally as well as in a wider area.

Minamata City and Keio University have concluded a cooperation agreement on regional development.







国立台北科技大学とのMOU締結

Memorandum of Understanding between National Taipei University of Technology and Minamata Environmental Academia

2017.2.8



国立台北科技大学は、約100年の歴史を 誇る世界でも有数の工業系大学です。

今回のMOU締結に基づき、今後は、研究者や学生の相互交流などが期待されており、 JST:科学技術振興機構の補助事業として行うさくらサイエンスプランへの協力や、環境問題に関する共同研究などを検討していきたいと考えています。

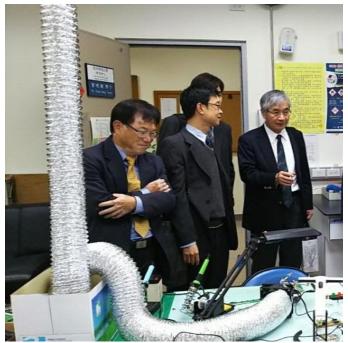
National Taipei University of Technology is one of the world's leading research and teaching institutions with a history of about 100 years.

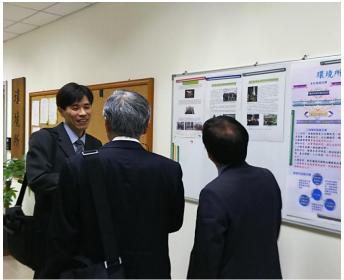
In the future, we expect to work together with researchers and students at National Taipei University of Technology based on the MOU conclusion.

We look forward to having their cooperation with the Sakura Science Plan, an auxiliary project run by the Japan Science and Technology Agency, and joint research on environmental issues.

平成29年2月8日、水俣市(水俣環境アカデミア)は、 教育及び研究分野における学術交流の促進を図るため、台湾の国立台北科技大学とMOU(了解覚書)を締結しました。

Minamata City (Minamata Environmental Academia) and the National Taipei University of Technology signed a Memorandum of Understanding on February 8, 2017 in order to cooperate in the development of academic exchange in education and research.







南栄科技大学異文化交流国際学術研究会

Nan Joen University of Science and Technology 2017 Cross-Cultural International Conference

2017.2.10

平成29年2月10日、水俣環境アカデミア所長が、台湾、南栄科技大学異文化交流国際学術研究会に参加しました。会議では、古賀所長が「水俣環境アカデミアの事業概要」を発表しました。

The director of the Minamata Environmental Academia traveled to Taiwan to participate in the 2017 Cross-Cultural International Conference, held on February 10, 2017 at Nan Joen University of Science and Technology. At the conference, Director Koga presented "Outline of Projects at the Minamata Environmental Accademia."





水俣市と南栄科技大学とは、平成27年3月4日に、国際交流の推進、産業の振興、教育及び文化の発展などについて、包括的連携に関する協定を締結しています。協定締結後は、水俣環境アカデミアにおいて、遠隔講義の取組みも行っており、今後は、学生の交流なども期待されています。

On March 4, 2015, Minamata City and Nan Joen University of Science and Technology signed an agreements of comprehensive cooperation concerning the promotion of industry, and educational and cultural development. Following the conclusion of the agreement, the Minamata Environmental Academia has carried out remote lecture initiatives, and an exchange of students is expected in the future.







水俣環境アカデミア市民公開講座

Minamata Environmental Academia Open Lecture

水俣環境アカデミアでは、人材育成事業として、各大学及び研究者等と連携し、持続可能な地域社会の形成に向けて、住民の暮らしに身近で役に立つようなテーマでの市民公開講座を定期的に開催していきます。

As part of its human resource development project, the Minamata Environmental Academia regularly holds lectures open to the public in cooperation with universities and researchers. The objectives of the lectures is to discuss useful themes that are close to the citizens' lives in order to create a sustainable society.

(1) 環境に優しい暮らし方(エコダイアリーから私たちの生活を見直す) How to live an Eco-Friendly lifestyle (Review our lifestyle using an Eco-Diary)

2017.3.4





平成29年3月4日には、熊本県立大学准教授の田中昭雄先生に、「環境に優しい暮らし方」というテーマで、講座を行っていただきました。講座では、エコダイアリーのデータに基づく水俣市のCO2排出に関する実態、省エネルギーの取組み、世界中での資源爆食いの状況などについての説明があり、その後の質疑応答では、効率的な省エネルギーの方法、CO2排出量を知るための公的統計に関する質問など活発な議論が交わされました。

Akio Tanaka, Associate Professor at Kumamoto Prefectural University, gave a lecture on the theme of "Eco-Friendly Lifestyles on March 4, 2017. In the lecture, he gave explanations about the current levels of CO2 emissions in Minamata City based on the data of the Eco Diary, as well as energy saving activities, the current overuse of resources around the world, and so on. In the subsequent questions and answer session, he answered questions on efficient energy saving methods and using public statistics to know CO2 emissions levels. We enjoyed a lively discussion and a very wonderful lecture.

(2) 生活習慣病対策は先手必勝(恐ろしい病気を恐ろしくない病気にするためには) Pre-emptive Measures to Prevent Lifestyle Diseases 2017.3.1





平成29年3月11日には、熊本県立大学教授の下田誠也先生に、「生活習慣病対策は先手必勝」というテーマで、生活習慣病の中でも食生活と特に関わりの深い糖尿病にスポットを当てて講座を行っていただきました。ユーモアにあふれ、有名人の事例も交えながら非常に分かりやすくお話いただき、また、質疑応答においても活発な議論が交わされ、非常に充実した講座となりました。

水俣市には、生活習慣病関連での課題も報告されておりますので、持続可能な地域社会の形成のために、今後とも健康問題に関する講座を開催していきたいと考えています。

On March 11, 2017, Professor Seiya Shimoda of Kumamoto Prefectural University gave a lecture titled "Pre-emptive Measures to Prevent Lifestyle Diseases," focusing specifically on diabetes, a lifestyle disease that is closely related to diet. Thanks to Professor Shimoda's use of humor and celebrity examples, the lecture was easy to understand and promoted active discussions in the subsequent question and answer session. It was a very fulfilling lecture. As Problems related to lifestyle diseases are being reported in Minamata City, we would like to continue holding lectures on health issues in order to create a sustainable community.