

## 2. 環境研が実施してきたセミナー・講演会

### 2.1 環境研セミナー

職員の能力向上を第一の目的として平成3年5月から開始し、令和2年度までに193回のセミナーを行ってきた(写真1)。研究所の調査研究業務に関連する幅広い分野の研究者等を研究機関や教育機関、関連団体から招聘し、自由な討議を通して情報交換や知見拡大を図ってきた。参加者は環境科学技術研究所(以下、環境研)の職員に加え、近隣の自治体、関連機関・企業など村内の専門家、関係者に限定した形で行ってきた。



写真1 第7回 環境研セミナーの様子  
(島根大学教授 橋谷 博氏)

しかし平成25年、一般の方にも興味を持っていただけるような内容で、公開実施するものも合わせて行っていくこととし、第175回環境研セミナーでは施設公開の基調講演として「青森県民のがん死亡とその予防」



写真2 第175回 環境研セミナーの様子  
(弘前大学 松坂 方士 氏)

と題して、青森県短命県返上に取り組んでいる弘前大学大学院医学研究科の松坂方士氏をお招きして、公開セミナーを開催した(写真2)。それ以降、193回までは内容によって参加者を限定、あるいは公開形式で行うものを実施した。

令和2年度以降、環境研セミナーは理解醸成・地域交流の一貫として一般に公開して行うものとし、専門家向けや研究員能力向上のためのセミナーは環境研学術セミナーなど、別形式で行うこととしている。

### 2.2 原子力と環境の関わり(講座)

環境研では、「原子力と環境の関わり」をテーマとして、国(文部科学省)からの広報関連の直接受託事業を実施していた。本事業の対象地域は全国であり、実施内容についても原子力等の理解に資する幅広い科学的な基礎知識に関する内容であった。

その一環として、平成16年11月4日から12月2日にかけて青森市においてエネルギー、原子力、環境、放射線などに関する全5回のシリーズ講演会を開催した(写真3)。また、平成17年11月8日から12月7日にかけて八戸市においても同様に全5回の講演を行った。



写真3 講座「原子力と環境のかかわり」 青森市  
(電気事業連合会 増田 博武 氏)

さらに平成18年10月には弘前市において、上記と同様の全3回のシリーズ講演会を実施した他、11月に東京都千代田区では「低線量率・低線量放射線の影響の解明に挑む」のテーマで(写真4)、また、岩手県盛岡市では環境研が進める放射性物質の環境動態研究及び低線量率・低線量放射線の生物影響の研究成果に関する講演会を行った。



写真4 講座「原子力と環境のかかわり」東京都千代田区

### 2.3 成果報告会・環境科学セミナー

環境研の調査研究の成果を報告する場として、成果報告会を開催してきた。当初は、六ヶ所村のみで実施しており、平成7年度から18年度まで例年5月に六ヶ所村文化交流プラザスワニーにおいて、環境影響研究部、環境シミュレーション研究部、生物影響研究部の主要調査研究項目ごとに前年度の調査結果を報告する場として、調査研究成果報告会（写真5）を行っていた。



写真5 調査研究成果報告会(平成16年度)

平成19年から青森県からの受託事業として排出放射性物質影響調査情報発信活動が開始され、立地地区である六ヶ所村に加えて、青森市、弘前市、八戸市において、環境影響・生物影響研究分野から、主要な調査研究の成果や調査内容を選んで、例年9月から12月にかけて各地域で成果報告会として行う形となった。なお、従来行ってきた六ヶ所村での調査研究成果報告会は所内成果報告会となり、当該報告会で発表する課題を選定するための場として位置づけられた。

初年度である平成19年度は「放射線の影響を探る」のテーマで、環境影響研究分野からは「青森県民が大地からのガンマ線によって受ける被ばく線量」、「青森県民が大気中ラドンから受ける被ばく線量」、「青森県民の内部被ばく線量の推定」の3課題、生物影響研究分野からは「低線量率放射線長期連続照射による影響(寿命試験)」、「マウス悪性リンパ腫の遺伝子解析」の2課題の報告を行った(写真6)。



写真6 成果報告会  
(情報発信活動、平成19年度弘前市開催)

また、平成25年度からは排出放射性物質影響調査の六ヶ所村沖合海洋調査を青森県から受託している(公財)日本海洋科学振興財団と六ヶ所村、八戸市での合同での成果報告会の開催を開始した。さらに平成26年度からは参加者から寄せられたアンケートで健康や環境、エネルギー問題などの関心が高かったことから、外部の有識者をお招きして基調講演を組み合わせることにし、環境科学セミナーと改称した。最初の基調講演は青森市において、東京大学医学部附属病院の放射線科医、中川恵一氏に「放射線とがんのウソ・ホント」と題してご講演頂いた(写真7)。



写真7 環境科学セミナー(青森市開催 中川 恵一氏)

環境科学セミナーはコロナウィルス感染症の流行により中止となった会もあったが、これまで毎年、継続して実施している。