方の外来生物や新たな病原菌の日本への侵入 浸透しはじめている。 きっかけに、 に大きく影響している。 この時期の経験は、 と連携をしながら研究を進めることを学んだ。 ら研究したが、 「生物多様性条約締約国会議(COP10 一〇一〇年十月に名古屋で開かれ 生物多様性という言葉が社会に このなかで、 現在の私の研究スタイル また、 他分野の研究者 温暖化に伴う南 た第 を \bigcirc 友人たちと(右端が筆者)

環境資源問題における経済学の役割

経済学に基づく設計

経済主体の行動に働きかける政策

環境の変化・汚染物質等の動態

化, 自然災害, 生物の個体数の減少

年間受けること

グを半年から

を身に付けるた ナルな講義技術

のトレーニン

プロフェッショ

が義務付けられ

ている。

そこで

业 留学経験者の役割 大学の国際化と

とができたと、感謝している。

経済学を実践的に用いた研究により、

社会に

貢献することができる良い時代に巡り合うこ

組みも活発になってきている。

それ故、

生態

や野生生物問題も懸念されている。

さらに、

企業のCSR活動を通じた環境保全への取

病原菌の拡散制御を経済学的なアプローチか

ことができた。

私は博士論文で、外来生物や

生態経済学の研究プロジェクトにも参加する

経済主体の意思決定 市場 企業,農林水 産業従事者 価格の決定 宏計 取引量の決定 環境汚染,天然資源の消 曹 生能系の破壊 水質・大気汚染,資源の枯渇,地球温暖 人間社会への影響(健康被害,食糧 不足,疫病,不漁)

講義時の声量や について事細か くすべてを学ぶ ?吸法や話す凍 講義の仕方

環境政策

物質量や生物の個体数に

働きかける政策

資源管理政策

生能系保全政策

図表

講義をする前に では大学院生が も学んだ。 研究だけではな ミネソタでは 教育の仕 米国

> だこの教育技術を活かし、 5 度も自分の講義の姿を写したDVDを見な 授業料の払い戻しを求める可能性がある。 を払うため、 あ 0) 度、 考えている。 教育と大学教育産業の活性化に貢献したい のトレーニングがなされる。 ર્ઢે 異なる学生への配慮の仕方などのすべて 危険を回避するために、 さまざまな修正をした。 目の位置、 米国では一 ひどい講義に対しては学部 姿勢や立ち位置、 クラスごとに高額な授業料 徹底した講義技術 日本における大学 私も、 ミネソタで学 人種 当時は や国

して、 題に分野横断的にアタックしている。 らの研究者が集まり、 科学部へ赴任した。 ことをありがたく感じている。 にした先進的な学部の姿でもある。 力を入れている。 本学部は、 一〇一三年四月一 また教育者として力を尽くしていけ 自然科学、 分野横断的な領域で学部生教育は これは、 日に、 工学といった複数分野 本学部は、 さまざまな環境資源問 ミネソタ大学で日 私は長崎大学環 社会科学、 研究者と また、 か

に貢献をしていきたいと考えている。 こからさらに研究と教育に尽力し、 着くことができたと心から感謝している。 団からのご支援があり、ここまでたどり Ħ 本社

本奨学事業は、日本万国博覧会記念機構(http://www.expo70.or.jp)の助成金を得て実施している

経済学との出会い 可能にしてくれた

長崎大学大学院水産・環境科学総合研究科准教授 堀江哲也

cultural and Applied Economics)。 | 〇 | 〇 | 〇 | | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 は環境資源経済学、生態経済学、農業経済学。 智大学環境と貿易研究センター特別研究員、二〇一二年上智大学 程修了、二〇一一年米・ミネソタ大学大学院修了(Ph.D. in Agri-大学経済学部卒業、二〇〇三年同大学大学院経済学研究科修士課 経団連国際教育交流財団奨学生(二〇〇四年度)。二〇〇一年神戸 大学院地球環境学研究科助教を経て、二〇一三年より現職。専門



业 米国で面白いと思われている 経済学は何だろう?

者、家計といった経済主体の市場における行 資源問題の背景には、企業、農林水産業従事 源経済学を専門として学ぶことにした。環境 移りをしたものだった。結局、私は、環境資 に研究活動をしている華やかな姿を見て、目 る。留学した直後は、さまざまな教授が活発 をすっかり変えてみようと考えていたのであ 分野としていたが、留学を契機に自分の専門 へと留学した。留学前は、農業経済学を専門 四年の夏にミネソタ大学大学院応用経済学部 そのような気持ちを抱きつつ、私は二〇〇

> 動がある。環境資源経済学では、これらの経 いを感じた。 行い、解決をすることに、私は大きなやりが 策・制度の設計を行う。二十一世紀の人類が 済主体の行動原理を解明し、そのうえで経済 し、経済学を用いて緻密に政策・制度設計を 直面する最大の問題である環境資源問題に対 主体の行動に影響を与えて問題を解決する政

⇒ 留学三年目に訪れた転機

環境資源経済学から派生した新分野である。 生態経済学では、生態学、保全生態学、森林 経済学との出会いであった。生態経済学は、 ミネソタ大学における最大の収穫は、生態

> 成することを目的に活動している。 支給を通じて、わが国の学術研究や世界経済の発展 に寄与するとともに、国際社会に貢献する人材を育 本の大学に在籍する外国人留学生に対する奨学金の た。海外の大学・大学院に留学する日本人学生や日 石坂泰三氏の遺徳を記念し、一九七六年に設立され 経団連国際教育交流財団は、経団連第二代会長故

から行う。 率的に行うための制度設計を経済学的な観点 生態系の情報を用いながら、生態系管理を効 学などで扱われる生物の動態に関する情報

ができ、自然科学系の他学部の講義を受け った。それ故、私もその恩恵にあずかること 研究と教育についての交流が非常に活発であ lution, and Behavior)、米国農務省の研究所 化·行動学部(Department of Ecology, Evopartment of Forest Resources)、生態・進 私の所属した応用経済学部があったセントポ ドルの高い分野なのである。幸運なことに、 ている大学院生が一人で研究を行うにはハー をしなければならない。経済学のみを勉強 これらの他分野の研究者と連携しながら研究 の自然科学系の学問分野の情報を持っていな (USDA Forest Service)があり、研究者間の ール・キャンパスには、森林資源学部(De い。それ故、生態経済学を研究するためには 当然のことではあるが、経済学者は、上記