「One Health に貢献する獣医科学グローバルリーダー育成プログラム」

(海外・国内) 出張報告書(学生用)

2014年8月4日提出

氏名	黒田 弥乃梨
所属	獣医衛生学教室
学年	D2
出張先	熊本大学
出張期間	2014年6月20日-2014年6月22日
目的	第2回全国博士課程教育リーディングプログラム学生会議に出席す
	るため。

活動内容(2,000字程度、活動内容が判る様な写真や図表を加えて下さい)

私は第2回全国博士課程教育リーディングプログラム(以下リーディングプログラム)学生会議に出席した。本会議は学生が自ら企画している。本会議の目的は、一つの議題に対するディスカッションを通して全国のリーディングプログラムの学生がお互いの情報を共有し、自分の視野を広げることにある。今回の議題は「博士のEmployabilityと博士教育と社会との接続」である。リーディングプログラムでは産官学にわたりグローバルに活躍する博士リーダーの育成を目指しており、プログラムに所属する学生は各々が掲げる理想のリーダー像に向かい日々研鑚を積んでいる。しかし、その目指すべき方向が社会のニーズと合っているのか、どのような博士人材が社会に必要とされているか、模索すべき点が多々ある。そこで、本会議ではまず、話し合いを通して、博士人材と雇用に関するアイデアを学生間で共有した後、学生たちが「博士人材が社会に貢献していくために、私たちがすべきこと、企業、雇用者、および今後の大学院に望むこと」についてグループで自らの提案をまとめ、発表した。

話し合いは "World Café" の形式で行われた。 "World Café" とは、会議室で日々繰り返される機能的な会議とは異なり、「カフェ」で行われるような、オープンで自由な意見を発言できる場を目指した話し合いの手法である。本形式では1つのテーマについて、テーブルを移動しながら様々な学生と会話をすることができる。意見を掘り下げることは時間的に難しいが、自分とは異なるアイデアを取り入れ、自分の視野を広めることができる点で有用である。今回は博士人材と雇用に関して以下の3つの視点から話し合いを行った。

- (1) 博士として私たちが働くに当たり求めるものは何か。
- (2) 社会が博士に求めるものはどのようなものか。今の私たちに足りないもの、必要なものは何か。
- (3) 私たちの夢(やりたいこと、なりたいもの)に対する現実のギャップを埋める

ため、自分たちや雇用者、大学院は何をすべきか。

これらの話し合いを通して、自分たちが社会のニーズを知る機会、雇用者が博士人 材について知る機会、大学院と雇用者間のつながりが十分でないことが問題点として 浮上した。実際に、産業界、政界など様々な分野の第一線で活躍されている方も本会 議に出席していた。本会議内での彼らの講演によると、企業はコミュニケーション能 力を持ち、フレキシビリティな対応ができる人材を求めている。しかし、企業が抱く 博士に対するイメージは「長期的視点に立った基礎研究へのあこがれが強すぎる」、 「周りと協調した研究ができない」、「専門外の人に対する説明能力が欠けている」な ど、必ずしもプラスイメージが強いとは言えなかった。このイメージを払しょくする ためには、博士人材のメリットが「専門性」だけではないことを企業側に発信する必 要がある。博士課程の学生は研究を通して専門性を磨くのはもちろん、論理的思考や 問題提起/解決能力を身につけることが可能だ。また、リーディングプログラムでは、 自身の専門外の分野の人と接する機会が多い。彼らとのコミュニケーションに当たり、 話し手は自分の専門分野をわかりやすく相手に伝える必要がある。逆に聞き手は話し 手の内容を理解できるよう柔軟な考え方と専門分野を超えた幅広い知識を持たなけ ればならない。たとえば、他大学のリーディングプログラムでは、社会科学を学ぶ博 士課程の学生が電気工学を学び、発展途上国のフィールドワークで電気工学の知識を 生かしながら自身の研究を進めていた。これらリーディングプログラムの博士課程特 有の訓練により、企業が必要としているような、コミュニケーション能力やフレキシ ビリティな対応に長けた人材になりうると考えられる。学生は以上の能力を身につけ るよう日々の訓練や経験を積み重ねると同時に、社会のニーズに対してアンテナを張 り、雇用者とコンタクトをとる機会を模索する必要がある。一方、大学院は、学生が 研究や他分野の授業を通して問題解決能力や俯瞰力を身に着けられるよう学生を教 育すると同時に、雇用側に対して、博士人材が社会に対してどのような点で有用であ るのかをアピールすることも必要である。雇用者と学生、大学院のつながりを強くす るための方法として、今回のような学生主体で開かれる会議に雇用者を招待して博士 課程の学生の活動を雇用者にアピールする他、雇用者と学生のフォーラムを開催する ことなどが挙げられる。北海道大学では人材育成本部が博士課程の学生の就職サポー トを行っており、定期的にフォーラムを開催している。雇用者と学生お互いを知るこ とで、雇用側は博士人材の有用性を理解し、学生は社会のニーズを調査し、就職に当 たり必要なことを考察できる。そのため学生は常に自分の将来について考え、大学の プログラムを大いに活用し、これらのフォーラムに積極的に参加し、情報を収集する ことが必要である。それと同時に、私は博士人材"のみ"が持つ強み(専門性など) を社会や雇用者のニーズに合わせて発展させ、社会にプロモーションすることも大切

北海道大学

博士課程教育リーディングプログラム

「One Health に貢献する獣医科学グローバルリーダー育成プログラム」

ではないかと考えた。

今回の会議は、全国のリーディングプログラムの学生とつながりを持ち、常に新鮮な情報、意見を取り入れるきっかけを得られた点で貴重な場であった。今後彼らと強いつながりを持ち、情報交換をしていきたい。



Fig 1. World Café での話し合いの様子



Fig 2. グループごとの発表の様子



Fig 3. 本会議に参加した本学科学生

所属・職・氏名:

指導教員確認欄

獣医衛生学教室・教授

堀内 基広

印

※1 電子媒体を e-mail で国際連携推進室・リーディング大学院担当に提出するとともに、指導教員が押印した原本を国際連携推進室・リーディング大学院担当に提出して下さい。

提出先:国際連携推進室・リーディング大学院担当

内線: 9545 e-mail: leading@vetmed.hokudai.ac.jp