

平成 30 年度 農業土木学講座主任からご挨拶申し上げます

みなさん、こんにちは

平成 30(2018)年 4 月 1 日、「農業農村工学講座」から「農業土木学講座」という講座名になりました。実は、あの「忠犬ハチ公」と、この農業土木学講座は深い関係があります。

平成 21(2009)年 8 月、松竹映画配給の「HACHI／約束の犬」(原題"Hachiko : A Dog's Story")が名優リチャード・ギア主演で上映されました。これは、東京渋谷駅前広場の銅像、今では世界的に有名となった「忠犬ハチ公」の米国ハリウッド版の物語です。平成 24(2012)年 10 月 20 日、三重県津市久居新町(近鉄久居駅前)にて、ハチ公とその飼い主である上野英三郎の仲むつまじい銅像が披露されました。この時、上野英三郎の御親族、地元の津市長、東京都渋谷区および秋田県大館市の首長はじめ関係の方々、そして多くの市民が集まって除幕式が行われました。

飼い主であった上野英三郎(うえの ひでさぶろう ; 1872 年~1925 年)とハチ号(血統書名 ; 1923 年~1935 年)の物語が三重県にもあったのです。

上野英三郎農学博士は、明治政府の耕地整理事業(現 土地改良事業)に関するインフラストラクチャー事業(国民福祉の向上と国民経済の発展に必要な公共施設を整える事業)を担って、農業土木技術者の養成や研究・技術・高等教育機関の設置に取り組みました。

明治 4(1871)年、三重県久居(現 津市)に生まれた英三郎は、1888 年に東京農林学校(のち帝国大学農科大学)へ入学、農業土木学および農具学研究のため大学院に進学しました。

明治 33(1900)年、耕地整理法が施行された年、東京帝国大学農科大学講師に就任し、担当した「農業土木学」は、測量と灌漑排水の一部を合わせただけの教科目のようでしたが、その内容の発展・体系化に精力的に取り組んで、「土地改良論(1902)」「農用工学教科書(1903)」「農業土木教科書(1904)」「耕地整理講義(1905)」など、現在の農業土木学の基礎となる教科書を突貫工事のようにして発刊しました。

当時、上野博士は、日本唯一の農業土木学研究者として、各種の農業土木事業を担う技術者の育成に尽力し、大日本農会附属東京高等農学校(現 東京農業大学)で耕地整理に関する講習会を担当しています。また、明治 38(1905)年に農商務省が耕地整理講習制度を開始すると、農商務技官を兼務し、耕地整理農業土木技術員養成官として約 20 年間努めています。

明治 44(1911)年、東京帝国大学農科大学農学科内に農業工学講座が創設される

と担当教授に任命され、「農業土木学専修」の設置(1925年)に尽力しました。その後、大学内の教育・研究・管理運営のほか、農商務省の兼任技師として耕地整理事業に取り組み、官学の双方で精力的に大活躍しました。しかし残念ながら、上野英三郎博士は、在職中 {大正 14(1925)年}、東京帝国大学内で急逝していません(享年 54)。

上野博士は、東京帝国大学に農業土木学専修が設置される前{大正 10(1921)年}、三重高等農林学校(現 三重大学大学院生物資源学研究所)に「農業土木学科」の設置に尽力しています。当時は、農学科・農業土木学科・林学科の3学科が開校の条件だったといわれています。

これが、日本で初の「三重大学 農業土木学科」の誕生物語です。

上野博士の御遺骨は、上野家累代の墓がある津市久居の法専寺に埋葬されています。そして、東京の青山墓地には、上野博士の門下生が分骨埋葬し、その後、農業土木学会(現 農業農村工学会)によって永久維持管理されることとなり、学会主催で毎年墓参法要が営まれています。農業農村工学会は、技術者・研究者・学生から構成される学術団体として会員約1万人余の組織となっていますが、その前身は明治40(1907)年に設立された700名余の耕地整理研究会(耕地整理講習制度の修了者からなる組織)といわれています。

当講座の教員は、「生命(いのち)を支える農業土木」の系譜を継ぎながら、とても面白い教育・研究を進めています。

<参考資料>

- ・石井 敦(2006)：耕地整理事業から土地改良事業への展開過程－事業内容と類縁用語の検討を中心に－、三重大学生物資源学部学術紀要 33、29-37
- ・石井 敦(2008)：上野英三郎「近代農業土木学の創始者」、県土連 50 年史、三重県土地改良事業団体連合会、250-252
- ・松竹オフィシャルサイト(2009)：<http://www.hachi-movie.jp/>、原題"Hachiko : A Dog's Story"、日本公開邦訳名「HACHI／約束の犬」
- ・農業農村工学会ホームページ(2014)：<http://www.jsidre.or.jp/guide/hachi/>、忠犬ハチ公と農業農村工学会
- ・牧 隆泰(1972)：農業土木学の始祖 上野英三郎博士の足跡、農業土木学会誌 40(1)、47-59