

## 東京大学

### 1. 林業遺産の認定

生態水文学研究所犬山研究林 9 林班ほか（愛知県犬山市塔野地大畔）に所在するコンクリート放水路付土堰堤、鉄線蛇籠堰堤×17、土堰堤、橋梁×2（跡地含む）からなる溪間工事建造物群が、「日本近代砂防の祖・諸戸北郎博士の設計による溪間工事建造物群」として、林業遺産に認定されました。

近代砂防工学の祖である諸戸北郎博士はオーストリア・フランスへの留学で得た知見を日本の国情に合わせた理論的技術として体系化し、その普及と人材の育成に多大な貢献をされました。1922年に設置された東京帝国大学愛知県演習林（現・生態水文学研究所）は、諸戸の砂防工学体系、特に小規模溪流における山地保全に対応するため各種の試験が行われた実験・教育フィールドでした。なかでも溪間工事建造物群のコア資産であるコンクリート堰堤は、学生実習や技術者講習会における見学・視察の対象となり、近代砂防技術者養成に資したといえます。当時の様子は画像や動画により知ることができます。現在も、溪間工事建造物群は、許可制により一般利用可能なエリアに立地しており、砂防・緑化工事の先駆的工事として紹介する見学プログラムが市民向け講座で実施されています。

諸戸の砂防工学体系を具現したことにとどまらず、多くの技術者の養成に貢献した犬山研究林の溪間工事建造物群は、現在も近代林学の貢献を一般に伝えるものとして価値があることから林業遺産として選定されました。



写真 1. 1929 年のコンクリート放水路付土堰堤



写真 2. 2016 年のコンクリート放水路付土堰堤

### 2. 樹芸研究所と南伊豆町との協定

静岡県南伊豆町に 1943 年に設立された東京大学大学院農学生命科学研究科附属演習林樹芸研究所（以下、樹芸研究所）は、熱帯・亜熱帯産の特用樹木に関する教育研究を行っています。農林業を活用した地域活性化を目指す南伊豆町と樹芸研究所が、連携と協力を強化することにより、町の農林業の発展および大学における教育研究のより一層の推進をはかるため、東京大学大学院農学生命科学研究科（研究科長：丹下健）と静岡県南伊豆町（町長：岡部克仁）は、10 月 29 日（月）、連携・協力に関する協定を締結しました。この連携・協力を広く南伊豆町民、南伊豆地域で農林業に携わる方、東京大学在校生、在校生の保護者、卒業生および教職員をはじめとする多くの方にとって頂くとともに、本事業の安定財源確保のため南伊豆町の「ふるさと寄附金」の使途に「東京大学大学院農学生命科学研究科附属演習林樹芸研究所との連携推進事業」を追加いたしました。これにより、ふるさと納税制度を利用して、本事業を応援していただくことができます。

協定の締結式の後、樹芸研究所鴨田重裕所長による基調講演『樹芸研究所』が目指すもの～森

林・林業教育研究の現在・未来～」が開催され、約 100 名が参加しました。



写真 3. 協定書締結式 右から岡部町長、丹下研究科長



写真 4. 樹芸研究所鴨田所長による記念講演

### 3、JSPS プロジェクト、サマースクール、SAUFC シンポジウム

東京大学大学院農学生命科学研究科附属演習林による研究交流課題「アジア森林圏の環境変動と生態系応答を把握する長期観測フィールドのネットワーク構築」(コーディネーター: 鎌田直人教授)が、平成 28~30 年度の日本学術振興会研究拠点形成事業 (B. アジア・アフリカ学術基盤形成型) に採択されました。本事業では、アジアモンスーン地域の多様な気候・植生帯に演習林・試験林等を保有または管理する 5 か国 (日本、韓国、台湾、タイ、マレーシア) の大学が協働して、安定的、継続的な長期観測フィールド拠点の整備と、緊密な連携に基づいた多国間研究協力ネットワークの構築を進めていきます。この事業の一環として、2018 年 6 月 25 日~29 日に国立台湾大学で国際ワークショップを、2018 年 10 月 22 日~25 日にソウル国立大学で国際シンポジウムを開催しました。このシンポジウムはアジア大学演習林コンソーシウム第 8 回シンポジウム (SAUFC) として、ソウル国立大学との共催により開催しました。

中国・海南大学の学生を対象としたサマースクールを 7 月 10 日~16 日に千葉演習林、富士癒しの森研究所ほかで開催し、学部生 8 名、大学院生 2 名が参加しました。また海外からのインターンシップとして、マレーシアサバ大学から学部生 4 名が 6 か月間、フランス ÉCOLE NATIONALE DU GÉNIE DE L'EAU ET DE L'ENVIRONNEMENT DE STRASBOURG (ENGEES) から大学院生 1 名が 3 か月間、北海道演習林、秩父演習林、生態水文学研究所に滞在しました。



写真 5. 国立台湾大学実験林でのエクスカッション



写真 6. 海南大学サマースクール (富士山 3 合目)