平成24年度「夏期研究協議会」実施報告

計画分科会 主査 三野輪 雄 大 (埼玉県立大宮工業高等学校)

日 時 平成24年8月2日(木),3日(金)

会 場 日本工業大学

テーマ サスティナブルな建築住環境を考える

参加者 17名

日 程

第1日目 10:00~ 受付(LCセンター見学)

12:50~13:00 開会式

13:00~14:00 講演

「建築計画における近年の話題」~住宅と地域環境の視点より~

講師:日本工業大学准教授 佐々木 誠 氏

14:30~16:30 見学会

宮代町立笠原小学校

新しい村 宮代町役場

コミュニティセンター進修館

第2日目 9:45~ 受付

10:00~11:30 講演

「環境についての講演」

講師:日本工業大学教授 成田 健一 氏

12:30~15:00 実験実習

「高等学校で実施可能な環境実験実習」

15:00~15:15 閉会式

~16:30 学内見学



内容

初日は佐々木先生の講演を聴講しました。「建築計画における近年の話題」というテーマで、日本工業大学で取り組んでいる武里団地高齢化コミュニティ再生についての実践報告でした。学生自ら地域コミュニティで生活を共にし、その生活の中からどのように建築計画をしていくかの糸口を探っていく活動に感銘を受けました。講演終了後、佐々木先生の案内で、大学周辺の事例研究を実施しました。笠原小学校や新しい村などのフィールドワークを行いました。近年の建築計画においては、ものづくりでつくられてきたものをどのように活用していくのかが焦点であるとのことでした。

2日目は午前に成田先生の「環境についての講演」を聴講しました。快適な環境をつくるために必要な 熱環境について話を聞けました。実際にサーモグラフィーカメラを用いて温度変化の実験は興味深かった です。また、サスティナブル建築の指標として世界各国で採用されている評価基準は参考になりました。

おわりに

夏期研究協議会の打合せ窓口として、日本工業大学入試室の齊藤様と牧野様には、事前準備の段階から ご尽力いただきました。さらに、佐々木准教授と成田教授には、2日間に渡り講演・見学会・実験実習な ど、たいへんお世話になりました。研究室のスタッフの方々も含め感謝申し上げます。

また、夏期研究協議会に参加された先生方には、今後の教育活動において研修の成果を生かしていただけるとありがたいです。参加いただきありがとうございました。

計画分科会は、今後とも会員の皆様に「参加してよかった」と思われるような研究協議会を考えていきたいと思います。今後とも、よろしくお願いします。