

九大濱田研究室の愉快的仲間たち

私達の研究室の正式名は、九州大学大学院工学府建設システム工学専攻、建設材料システム工学研究室と言います。電話口での対応などで一々名乗っていただき、キリがないため普段は材料研、コンクリ研などと呼んでいる。そんな私達の研究室の先生は右下の写真のお二人、濱田秀則教授と佐川康貴准教授である。我々がボスの濱田先生は、研究に対していつもの確かなアドバイスをして下さり、誰に対しても物腰の柔らかいジェントルマンである。九州出身の人特有のお酒の強さで、お酒の席でも我らのボスである。また佐川先生は、研究の指導はもちろん様々なイベントに関しても積極的で、自他共に認める橋マニアである。橋を背景にした記念撮影には特別なこだわりがあり、我々には佐川先生の納得のいく写真を一回で撮るのは至難の技である。そんなお二人の先生を筆頭に、現



濱田秀則教授



佐川康貴准教授



山本大介技官

在研究室には学生が18名、技術職員が1名所属している。技術職員の本山さんは、私達の研究室の学生はもちろんとして他の研究室の学生からも頼られるほど実験のエキスパートであると同時に、その持ち前の明るい性格でゼミ前の研究室のピリピリした空気も和ませてくれる。研究室のムードメーカーである。また研究室の学生の特徴として、留学生の人数が6人と多いことが挙げられる。インドネシア、マレーシア、アフガニスタンとアジア中心である。彼らとは、英語(ならびにポディランゲージ)で日々活発的な意見交換を行っており、研究(肉体労働)ではお互いに助け合っている

るため仲が良くイベントの参加率も高い。下の写真は、研究室対抗ソフトボール大会の様子である。留学生には助っ人外国人とも呼ぶべき活躍をしてもらっており、我が研究室の貴重な戦力である。この写真の大会のときは、全14チーム中3位の成績であり日頃の研究(肉体労働)の成果がよく出ていることが明らかである。(この二つ前の大会時は最下位だったのは内緒の話)。学内のイベント以外にも、定期的に研究室のイベントを行っており、下の写真は毎年恒例の流しそうめん会の時の写真である。研究室は九大伊都キャンパスという僻地：もとい自然豊かな場所にあるため、学

内に竹林もある。その竹林から毎年竹を切り出す作業から始め、台やそうめんの準備まで全て研究室で協力して行っている。(OBの中にはわざわざ竹を切りに帰ってくる人も...)他にも歓迎会、院試壮行会、忘年会など飲み会や食事会が度々行われている。最近の研究としては、アルカリシリカ反応の抑制に関する研究、海水練コンクリートに関する研究、鉄筋の腐食・防食に関する研究、スラグ骨材の有効利用に関する研究、ジオポリマーに関する研究やカオリン鉱物系人工ポゾランを用いたコンクリートに関する研究など、建設材料の中でもコンクリートに着目した様々なテーマの研究が行われている。九大濱田研究室は、国際色豊かながらも皆が気軽に意見を言い合い、濱田先生が掲げる「厳しさの中に楽しさあり」を体現した研究室生活を今日も送っている。

文責 九大濱田研究室 M1 高出 惇也

Concrete Laboratory of Kyushu University

Concrete Engineering Laboratory of Kyushu University was established in 1914, and more than 500 students from Japan and overseas had been graduated from this laboratory. Currently, there are 2 academic staff, 1 technical officer, 11 Japanese students and 6 international students (5 students from Indonesia and 1 student from Afghanistan). At this time, so many research topics on going in Concrete Engineering Laboratory such as alkali-silica reaction (ASR), utilization of sea water in concrete mixed, electrochemical research on corrosion and corrosion prevention of steel in concrete and geo-polymer concrete. Furthermore, several collaborative researches with industrial and stakeholders for concrete structure where are carried out in Concrete Engineering Laboratory from many couple years ago until now.

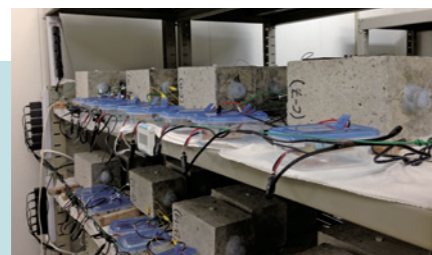


Concrete Laboratory members in JSCE Seibu Branch Conference

somen, barbeque, curry party, hanami etc. Absolutely, these activities can bring happiness and make more strong relationship between all members. Finally, we can say that we enjoyed our life so much here in Concrete Engineering Laboratory of Kyushu University.

Written by: Muhammad Akbar Caronge

Beside academic activities, this lab members also conduct so many exciting activities such as softball tournament, ski, hiking, nagashi



Cathodic protection in concrete



Ski and snowboard at Kuju



流しそうめん会の様子



ソフトボール大会の様子