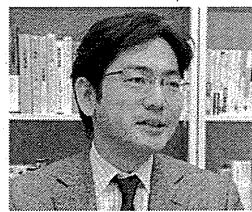


セメント系構築物と周辺地盤の化学的相互作用研究小委員会



石田哲也委員長

出を指して、セメント改良土の長期強度やセメント固化による重金属不溶化の評価を行っている。土木学会コンクリート委員会における地盤とコンクリートの境界問題として、土壌由来の酸や硫酸塩による地中コンクリート構造物の劣化進行問題がテーマとして研究委員会として、過去に「コンクリート地盤境界問題研究小委員会」(332委員)の活動があった。同小委員会では、周辺地盤からコンクリート構造物に作用する土壌由来の酸や硫酸塩による地中コンクリート構造物の劣化進行問題がテーマとして研究委員会として、過去に「コンクリート地盤境界問題研究小委員会」(332委員)の活動があった。

改良土の性能などで学際研究

固化・不溶化の実務課題整理

盤連成系を対象とする多相物理化学モデルという題で博士号を取得したが、これらの研究活動を視野に入れながら、異分野間および実務者と研究者の間での研究議論を活性化することで、境界領域にまたがる様々な問題解決を狙った本研究小委員会の設立を提案するに至った。

また石田は、「グローバルで発生する地球規模の環境問題に関連する物理化学モデル」という題で博士号を取得したが、これらの研究活動を視野に入れながら、異分野間および実務者と研究者の間での研究議論を活性化することで、境界領域にまたがる様々な問題解決を狙った本研究小委員会の設立を提案するに至った。

また石田は、「グローバルで発生する地球規模の環境問題に関連する物理化学モデル」という題で博士号を取得したが、これらの研究活動を視野に入れながら、異分野間および実務者と研究者の間での研究議論を活性化することで、境界領域にまたがる様々な問題解決を狙った本研究小委員会の設立を提案するに至った。

1. 委員会設立の背景と活動目的
2011年10月に発足した「セメント系構築物と周辺地盤の化学的相互作用研究小委員会」(345委員)では、コンクリート工学と地盤工学の境界領域に焦点をあて、コンクリート構造物やセメント改良体などのセメント系構築物と周辺地盤の境界部における化学的相互作用を対象とした調査研究活動を行っている。

従来は別々の分野として発展してきた学術の垣根を取り払い、工学上の課題整理を行うとともに、新しい学問領域の創

長期で発生する地球規模の環境問題に関連する物理化学モデルという題で博士号を取得したが、これらの研究活動を視野に入れながら、異分野間および実務者と研究者の間での研究議論を活性化することで、境界領域にまたがる様々な問題解決を狙った本研究小委員会の設立を提案するに至った。

また石田は、「グローバルで発生する地球規模の環境問題に関連する物理化学モデル」という題で博士号を取得したが、これらの研究活動を視野に入れながら、異分野間および実務者と研究者の間での研究議論を活性化することで、境界領域にまたがる様々な問題解決を狙った本研究小委員会の設立を提案するに至った。

また石田は、「グローバルで発生する地球規模の環境問題に関連する物理化学モデル」という題で博士号を取得したが、これらの研究活動を視野に入れながら、異分野間および実務者と研究者の間での研究議論を活性化することで、境界領域にまたがる様々な問題解決を狙った本研究小委員会の設立を提案するに至った。