

東京大学 CoREF 実践学講座に参加してきました



今年度も1月6日(土)に本郷キャンパスで行われた「知の協創 実践学講座」でジグソー法でのアクティブラーニングに参加してきました。今年のテーマは高校物理から宇宙研究の最先端ということで、Kavli 数物連携宇宙研究機構 (Kavli IPMU) の村山機構長による講義がありました。

星や銀河の質量やケプラーの法則・天体の位置や明るさの変化などに関してこれまでに確立された理論の矛盾を解決するために、仮説を立ててその実証に必要な実験や観察を考えました。

村山先生からのメッセージのうちのいくつかを紹介します。

- ・科学は今でも動いている
- ・疑問を持ち考える
- ・答えを見つけるとうれしい
- ・考える力は会社でもビジネスでも有効である

などの話がありました。また全体の取り組みが終わった後も質問に丁寧に答えていただきました。

今は疑問を持つためのあるいは考えるための tool として数学や物理や化学や英語を学んでいるのですね。

