



伊藤 耕三 (ITO Kohzo)

東京大学大学院新領域創成科学研究科 教授

東京大学工学部卒業、
同工学系研究科博士課程修了。
工学博士。

通商産業省 繊維高分子材料研究所、東京大学工学部講師、同助教授を経て、2003 年から現職。2009 年より 2011 年まで、副研究科長を兼務。また、2005 年より 2014 年までアドバンスト・ソフトマテリアルズ株式会社取締役を兼務。現在は、内閣府 革新的研究開発推進プログラム (ImPACT) プログラムマネージャーを兼務。

専門は、高分子材料学。学生時代より、高分子の電気・光・力学物性についての基礎的な研究に一貫して従事している。2000 年に高分子材料の新しい基本構造と機能を発見し、特許を出願したところ、物質に依存しない構造特許として日米中欧で成立した。これをもとに、2005 年に大学発ベンチャー、アドバンスト・ソフトマテリアルズ株式会社を設立した。

著書に、『高分子の構造と物性』(共著、講談社)、『非平衡系のダイナミクス入門』(共著、培風館)、『Polyrotaxane and Slide-Ring Materials』(共著、Royal Society of Chemistry)、『現代界面コロイド化学の基礎』(共著、丸善)、『高分子機能材料 第 3 巻 高分子物性の基礎』(共著、共立出版)、『高分子の架橋・分離技術』(共著、シーエムシー)、『複合糖質の化学と最新応用技術』(共著、シーエムシー) などがある。その他、論文、総説、特許多数。

2005 年度 高分子学会賞、2006 年 第 1 回モノづくり連携大賞(日刊工業新聞社、NEDO)、2015 年 シクロデキストリン学会賞を受賞。