

岩田忠久略歴

令和3年5月22日現在

生年月日：1966年2月10日生まれ（55歳）

所属：東京大学 大学院農学生命科学研究科 生物材料科学専攻 高分子材料学研究室

職位：教授、国際交流室長

略歴および研究歴

広島県・大竹市生まれ

山口県・岩国市育ち（麻里布小学校卒、麻里布中学校卒、山口県立岩国高校（高1））

1984年3月 千葉市立千葉高校卒業

1989年3月 京都大学・農学部・林産工学科卒業

1991年3月 京都大学・大学院農学研究科・林産工学専攻 修士課程修了

1992年8月 フランス政府給費留学生として、フランス国立科学研究センター、植物高分子研究所に留学

1994年3月 京都大学・大学院農学研究科・林産工学専攻 博士後期課程修了
京都大学博士(農学)を取得

1995年4月 日本学術振興会 PD 特別研究員

1995年10月 理化学研究所 基礎科学特別研究員

1996年10月 理化学研究所・高分子化学研究室 研究員、副主任研究員（2001年8月）

2006年11月 東京大学・大学院農学生命科学研究科 助教授、准教授（2007年4月）

2012年3月 同上 教授

2018年4月 東京大学、総長補佐（～2019年3月）

2019年4月 東京大学・大学院農学生命科学研究科、国際交流室長

専門：高分子材料学、生分解性バイオマスプラスチック、高分子構造

受賞歴

2000年5月 高分子学会 高分子研究奨励賞

2006年6月 繊維学会 学会賞

2010年2月 ドイツ・イノベーション・アワード ゴッドフリード・ワグネル賞

2014年3月 矢崎財団 矢崎学術賞

2014年4月 長瀬財団 長瀬研究振興賞

2019年5月 高分子学会 学会賞

2021年4月 令和3年度科学技術部門の文部科学大臣表彰（研究部門）

現在の研究内容

- ・バイオポリエステルの高性能繊維化と生分解性制御
- ・高分子多糖類からの高機能熱可塑性ポリマーの開発と生分解性
- ・生分解性開始機能を有する生分解性プラスチックの開発
- ・生分解性プラスチックの生分解性制御技術の開発
- ・大型放射光を用いた生分解性バイオマスプラスチックの構造科学研究

Editor : Polymer Degradation and Stability (Elsevier)