

平成 28 年度 地域企業若手技術者向け イノベーション研修プログラム

広島大学フェニックス協力会の
会員企業の若手～中堅クラスの技術者の方へ

多忙な日業務と両立させ、
時間的にフレキシブルな利用

大学の幅広い人材と接点を持ち、
大学における人脈形成が可能

10月17日(月)

15:00～17:00

※開催時間にご注意ください。

広島大学 VBL オフィス 2 階セミナー室

基礎技術、新しい技術動向、
実践までを視野にいれた研修内容

ものづくりに有用な、系統的かつ
継続的な研修の機会を提供

第63回 バイオプラスチック（基礎編）

従来の石油由来のプラスチックは種々の環境汚染（焼却処理の際の多量の CO₂ 及び有毒ガスの発生、マイクロビーズによる海洋汚染など）を惹起している。

本稿では、地球環境にやさしいバイオプラスチックについて、その開発の歴史・定義・種類・現状・今後の課題などについて紹介・解説する。今回は基礎編として、ポリ乳酸（PLA）ならびに新規 PLA 共重合体の合成、物性、生分解性などについて紹介する。



白浜 博幸

白浜 博幸（しらはま ひろゆき）

広島大学 産学・地域連携センター 教育研究推進員

昭和 50(1975) 3.25 広島大学大学院工学研究科応用化学専攻（修士）修了

昭和 50(1975) 4.1 三井東圧化学（現 三井化学）株式会社入社

昭和 54(1979) 6.14 三井東圧化学株式会社（高分子研究所研究員）退社

昭和 54(1979) 6.15 広島大学工学部助手

昭和 61(1986) 2.13 工学博士（広島大学）の学位取得

昭和 63(1988) 9.15 オランダワーゲン大学 客員研究員（1989年9月7日まで）

平成 12(2000) 4.1 広島大学助教授 地域共同研究センター

平成 22(2010) 4.1 広島大学准教授 産学・地域連携センター

平成 28(2016) 4.1 広島大学教育研究推進員 産学・地域連携センター

お申込み・詳細

<https://kyoryoku.hiroshima-u.ac.jp/tokuten/program/>
techrd@hiroshima-u.ac.jp 082-424-4302

広島大学フェニックス協力会会員向け事業