

氏名 新名 惇彦 (しんみょう あつひこ)
所属・職 (株)植物ハイテック研究所・取締役会長
学位 工学博士
専門分野 生物工学、植物代謝工学

経歴

1965年 大阪大学工学部醗酵工学科卒業
1967年 大阪大学大学院工学研究科醗酵工学専攻 修士課程修了
1970年 大阪大学大学院工学研究科醗酵工学専攻 博士課程修了(工学博士)
1970年 大阪大学工学部醗酵工学科 助手
1997年 米国マサチューセッツ工科大学博士研究員(1978年まで)
1985年 大阪大学工学部醗酵工学科 助教授
1992年 大阪大学工学部応用生物工学科 教授
1994年 奈良先端科学技術大学院大学バイオサイエンス研究科 教授
2001年 奈良先端科学技術大学院大学 評議員
2002年 奈良先端科学技術大学院大学バイオサイエンス研究科 研究科長(2004年まで)
2008年 奈良先端科学技術大学院大学 停年退職、名誉教授

学界活動(現在)

アメリカ微生物科学アカデミー特別会員
科学技術振興財団地域結集型事業「古都奈良の新世紀植物機能活用技術の開発研究」(2006
- 2010) プロジェクトリーダー
経済産業省・NEDO「植物の物質生産プロセス制御基盤技術開発」(2002-2009) プロジェク
トリーダー
(財)バイオインダストリー協会・理事
(財)地球環境産業技術研究機構・科学技術諮問委員
NPO 法人近畿バイオインダストリー振興会議・副理事長、バイオマス研究会・委員長
(社)日本生物工学会・評議員

主な学界活動(過去)

1991年-1997年 日本学術会議生物工学研究連絡委員会委員
1996年-1998年 文部省学術審議会バイオサイエンス部会委員
1999年-2005年 経済産業省・NEDO「植物利用エネルギー合理化工業原料生産技術開発」
プロジェクトリーダー
2003年-2005年 (社)日本生物工学会会長
2003年-2005年 日本技術者教育認定機構理事
2003年-2006年 文部科学省 けいはんな知的クラスタープロジェクトリーダー
2004年-2008年 北陸先端科学技術大学院大学アカデミックアドバイザー

受賞

- 1975年 日本醗酵工学会学会賞
- 1996年, 1997年, 2002年 日本生物工学会論文賞
- 2002年 有馬啓記念バイオインダストリー協会賞
- 2006年 日本生物工学会 生物工学賞