

矢野 浩之博士

京都大学 生存圏研究所生存圏開発創成研究系 教授

生年月日

1959年2月6日

略歴

- 1982年 京都大学 農学部林産工学科 卒業
- 1984年 京都大学 大学院農学研究科修士課程林産工学専攻 修了
- 1986年 京都大学 大学院博士課程 退学
京都府立大学 農学部 助手
- 1989年 京都大学 農学博士号 取得
- 1992年 京都府立大学 講師
- 1997～1998年 オーストラリア連邦科学産業研究機構林産物研究所 客員研究者
- 1998年 京都大学 木質科学研究所 助教授
- 2002年 秋田県立大学 木材高度加工研究所 客員助教授
- 2004年～ 京都大学 生存圏研究所生存圏開発創成研究系 教授



学・協会活動

ナノセルロースフォーラム会長（2014年～2016年）

木材科学アカデミーフェロー（2008年～）

日本木材学会理事（2014年～）

その他：高分子学会、日本材料学会、セルロース学会、日本成形加工学会、日本ゴム協会、他

研究業績・主な出版物

総説および著書：101件（例：A. N. Nakagaito, H. Yano: The effect of morphological changes from pulp fiber towards nano-scale fibrillated cellulose on the mechanical properties of high-strength plant fiber based composites, Applied Physics A, 78, 547-552(2004). H. Yano, J. Sugiyama, A. N. Nakagaito, M. Nogi, T. Matsuura, M. Hikita, K. Handa: Optically Transparent Composites Reinforced with Networks of Bacterial Nanofibers, Advanced Materials, 17 (2) , 153-155 (2005) . A. N. Nakagaito, M. Nogi, H. Yano: Displays from transparent films of natural nanofibers MRS Bulletin, 35 (3) (2010) 214-218)

出願特許：82件

受賞歴

- 1989年 日本木材学会奨励賞
- 2005年 セルロース学会 林治助賞
- 2009年 日本木材学会賞