

いふく しんすけ  
氏名：伊福 伸介

1974年 神奈川県生まれ

出身大学：京都大学農学研究科

趣味：温泉と晩酌



## 研究活動

- 主な所属学会：高分子学会，キチン・キトサン学会
- 専門分野：生体高分子利用学，材料科学
- Keywords：キチン・キトサン， ナノファイバー

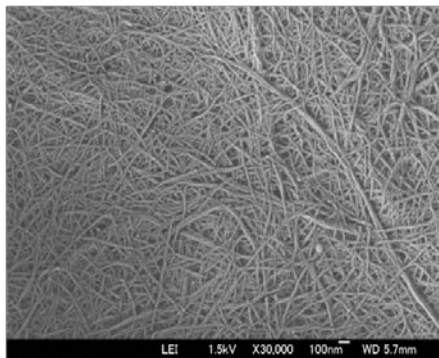
## 主な論文

- S. Ifuku, M. Nogi, K. Abe, M. Yoshioka M. Morimoto, H. Saimoto, H. Yano : Preparation of chitin nanofibers with a uniform width as a-chitin from crab shells, Biomacromolecules, Vol.10, p.1584-1588, 2009.
- S. Ifuku, H. Saimoto : Chitin Nanofibers: Preparations, Modifications, and Applications Nanoscale, Vol.4, p.3308-3318, 2012.

## キチンナノファイバー



カニ殻から



機能性原料へ

## 新素材を開発

鳥取県の特産品であるカニの殻から新素材「キチンナノファイバー」の製造に成功。「ナノファイバーで新産業を創出して鳥取県を元気に！」をスローガンにナノファイバーの実用化研究に取り組んでいます。

## 主な 担当科目

- 高分子化学（3年前期単独）
- 工業有機化学1（2年後期・分担）

## 受賞経験等

- 平成25年度科学技術分野の文部科学大臣表彰 若手科学者賞
- 平成30年度安藤スポーツ・食文化振興財団 安藤百福賞