

高分子講演会（東海）

〔主題〕 ゲルテクノロジーとソフトマテリアル（オンライン）

〔趣旨〕

ソフトマテリアルであるゲルは、機能性材料として多くの分野で応用され、活発に研究されています。特に水を含んだものはハイドロゲルとよばれ、医療・医療分野や食品分野へのアプローチがなされています。ゲルの考え方は、その見方によって大きく異なりますが、大きさに着目すると、マクロサイズからミクロを経て、ナノメートルサイズのゲルがあります。ゲルのサイズによって、機能性ゲルの特性なども大きく変わり、非常に興味ある分野になっています。例えば、ナノメートルサイズのナノゲルは、ドラッグデリバリーなどの薬物担体としての有用性が見出されています。

本講演会では、ゲル研究の最先端を拓く2名の研究者のかたに、最新の成果についてご講演頂きます。多数のご参加をお待ちしています。

〔主催〕 高分子学会東海支部

〔共催〕 信州大学繊維学部

〔日時〕 2020年9月25日（金）13:30 - 15:30

〔会場〕 オンライン講演会（Webexを使用）

〔プログラム〕

13:30-14:30

「高分子ゲル微粒子の応用展開」

（信州大学） 鈴木 大介

14:40-15:40

「高分子ゲルの光学的および力学的機能化」

（名古屋大学） 竹岡 敬和

〔参加要領〕 1) 定員：なし 2) 参加費：無料 3) 申込方法：①氏名，②所属，③連絡先（住所、電話、E-mail）を明記し下記宛てにお申し込み下さい。

〔申込・連絡先〕 〒386-8567 長野県上田市常田 3-15-1

信州大学大学院総合工学系研究科 鈴木正浩

TEL: 0268-21-5415 E-mail: msuzuki☆shinshu-u.ac.jp

* 参加者へは講演会前日までにメールにて講演会への接続方法をお知らせします。