

「水と自然がつくる綺麗なパターン」

Water in nature shows beautiful patterns



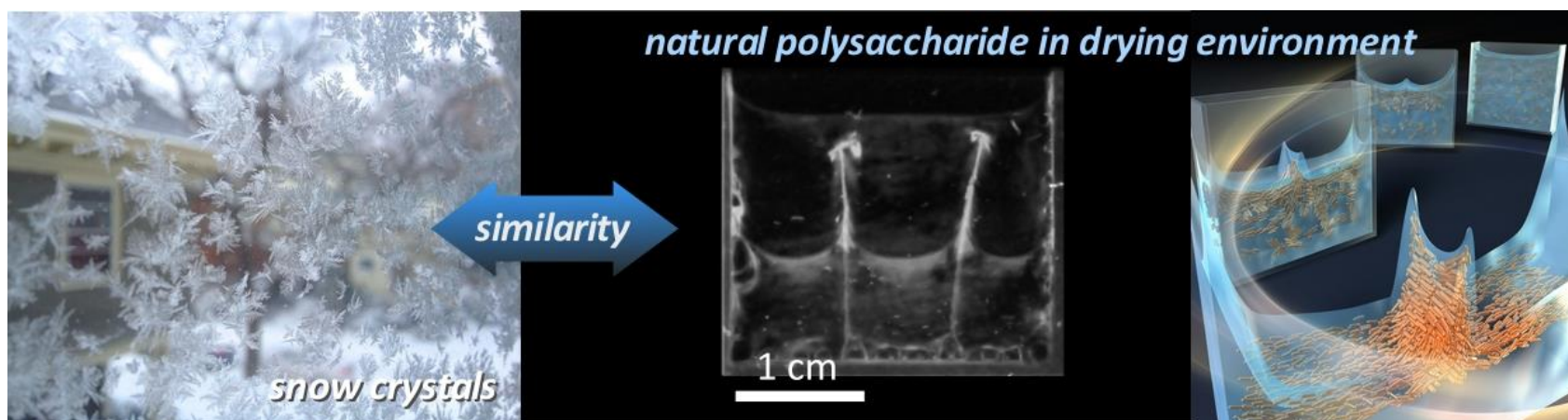
桶葭 興資

先端科学技術研究科 マテリアルサイエンス系

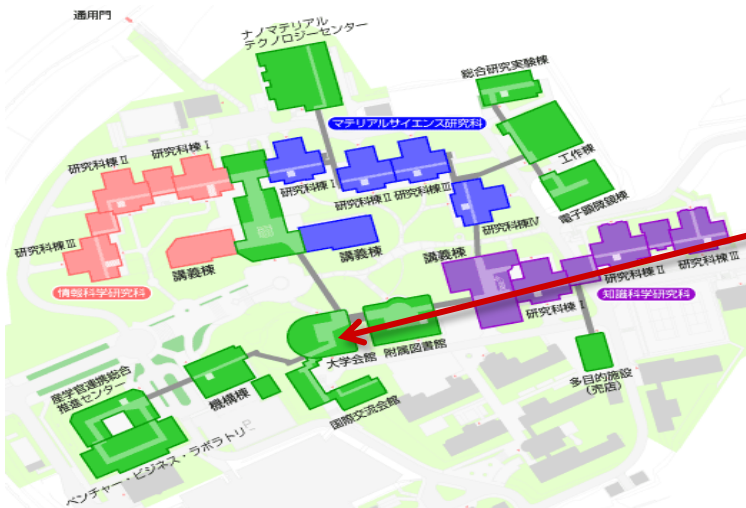
2018 5/28(月) 12:40 - 13:20

会場:ラーニング・コモンズ「J-BEANS」

自然界を見渡すと、目に見えるレベルで綺麗なパターンがたくさんあります。たとえば生体組織は小さな分子から自己組織化によって創り上げられています。これは、物質そのものにだけ由来している訳ではなく、外的な環境が作用した結果です。変化する環境に適応できるように生命が進化した結果、様々な空間パターンやリズムが生まれています。セミナーでは、天然多糖が自らパターンをつくる現象について紹介します。



The slides are written in English. Foreign audience is welcome!



ラーニング・コモンズJ-BEANSは、大学会館1階です。
J-BEANS is located on the 1F, Institute Hall.

J-BEANSセミナーは、JAISTで行われている研究の知識共有を目指しています。専門家以外も楽しめるセミナーを行いますので、ぜひ講師以外の学系の方もご来聴下さい。

担当教員: 先端科学技術研究科 マテリアルサイエンス系
教授 小矢野幹夫