

Aquaphotomics Day

シンポジウムのご招待

日時：10月1日 15:00-17:00

場所：EXPO2025 ブルガリアパビリオン



1. アクアフォトミクスシンポジウム (15:00 - 16:30)



ツェンコヴァ・ルミアナ

Prof. Roumiana Tsenkova

神戸大学・アクアフォトミクス創設者
Kobe University ·
Aquaphotomics Founder



エスクリグ・テレサ

Dr. Teresa Escrig

ワット・マターズ・アカデミー
What Matters Academy (USA)



重岡 昌吾

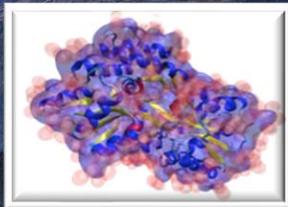
Shogo Shigeoka

ゆの里アクアフォトミクスラボ
Yunosato Aquaphotomics Lab

2. 訪問者のリアルタイム測定 (16:30~17:00：希望者のみ)

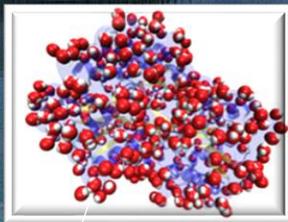
What is Aquaphotomics? アクアフォトミクスとは？

水 光 研究分野



その他の自然科学
Other nature sciences

(生体分子に焦点を当てる)
(focus on biomolecules)



Water-Mirror

アクアフォトミクス
Aquaphotomics

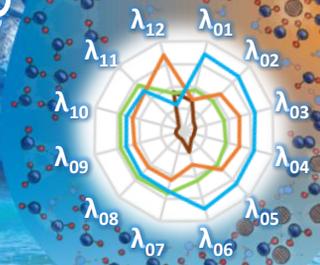
(水分子に焦点を当てる)
(focus on water molecules)

水分子 (water molecule)

■	石 - Rock
■	葉 - Leaf
■	人 - Human
■	水 - Water

Ice like

Vapor like



Bulk water like

- ❖ 光を用いて水の構造・特性を明らかにする学問
A novel science that reveals the structure and characteristics of water through light
- ❖ 水分子を周囲の環境を映す鏡として用いる
Uses water molecules as a collective mirror of its surroundings
- ❖ すべての自然科学を統合する新しい科学分野
A novel scientific discipline that unites all nature sciences
- ❖ 迅速、安価、そして非破壊的な研究方法を提供する
Offers a fast, cheap and non-destructive way of research