

## SEMPARIS – Séminaires en région parisienne

<http://string.lpthe.jussieu.fr/semparis/>

### Séminaire de physique théorique de l'IHES

**Mardi 5 Octobre 2021, 10 :00**

IHES, Zoom réunion( <https://indico.math.cnrs.fr/event/6791/> )

Domaines : hep-th

Titre : *Classification of gapped ground state phases in quantum spin systems*

Orateur : **Yoshiko Ogata ( Univ. Tokyo )**

Résumé : *Recently, classification problems of gapped ground state phases attract a lot of attention in quantum statistical mechanics. We explain about operator algebraic approach to these problems.*

---