

# Special Seminar on Raman Analysis of Advanced Ceramics

**Date: 15:00-16:20, 11<sup>th</sup> November 2014**

**Place: 617A room, 2<sup>nd</sup> bld, Nagoya Institute of Technology**

## **Endorsing Organization**

Institute of Ceramics Research and Education, Nagoya Institute of Technology

**Registration Fee: fee**

## **Expected number of attendee:**

30 persons (Young Researchers (Beginners) on Ceramic Materials)

---

## **Programme**

Chairperson: Tomokatsu Hayakawa

**Special lecture** 15:00-16:00 (50+10min)

**“Structural characterization on ceramic materials : a vibrational approach”**

**Dr. Maggy COLAS**

**CNRS, Laboratoire Science des Procédés Céramique et de Traitements de Surface (SPCTS), Centre Européen de la Céramique  
Limoges, France**

Maggy Colas 博士はフランス・リモージュにあるヨーロッパセラミックセンター (CEC)CNRS-SPCTS 研究所に所属されているラマン分光の専門家です。今回来日され、シリカやテルライト、アパタイトそしてダイヤモンドなどのカーボン材料のラマン分析について講演していただくことになりました。多数の参加を期待いたします。

+ **Oral presentation** 16:00-16:20 (15+5min.)

“Fabrication and characterizations of  $\text{Bi}_2\text{O}_3\text{-Nb}_2\text{O}_5\text{-TeO}_2$  glass ceramics”,

M.Shimoda<sup>1</sup>, T.Hayakawa<sup>1</sup>, G.Delaizir<sup>2</sup>, M.Colas<sup>2</sup>, J.-R.Duclère<sup>2</sup>, J.Carreaud<sup>2</sup>, P.Thomas<sup>2</sup>

1.Department of Frontier materials, Nagoya Institute of Technology,

2. CNRS, SPCTS, Limoges-Univ. France

世話人：早川知克（未来材料創成工学専攻 准教授）

内線 5110, E-mail hayatomo@nitech.ac.jp