

カフェシアンティフィーク名古屋

科学喫茶

カーボンナノチューブの可能性

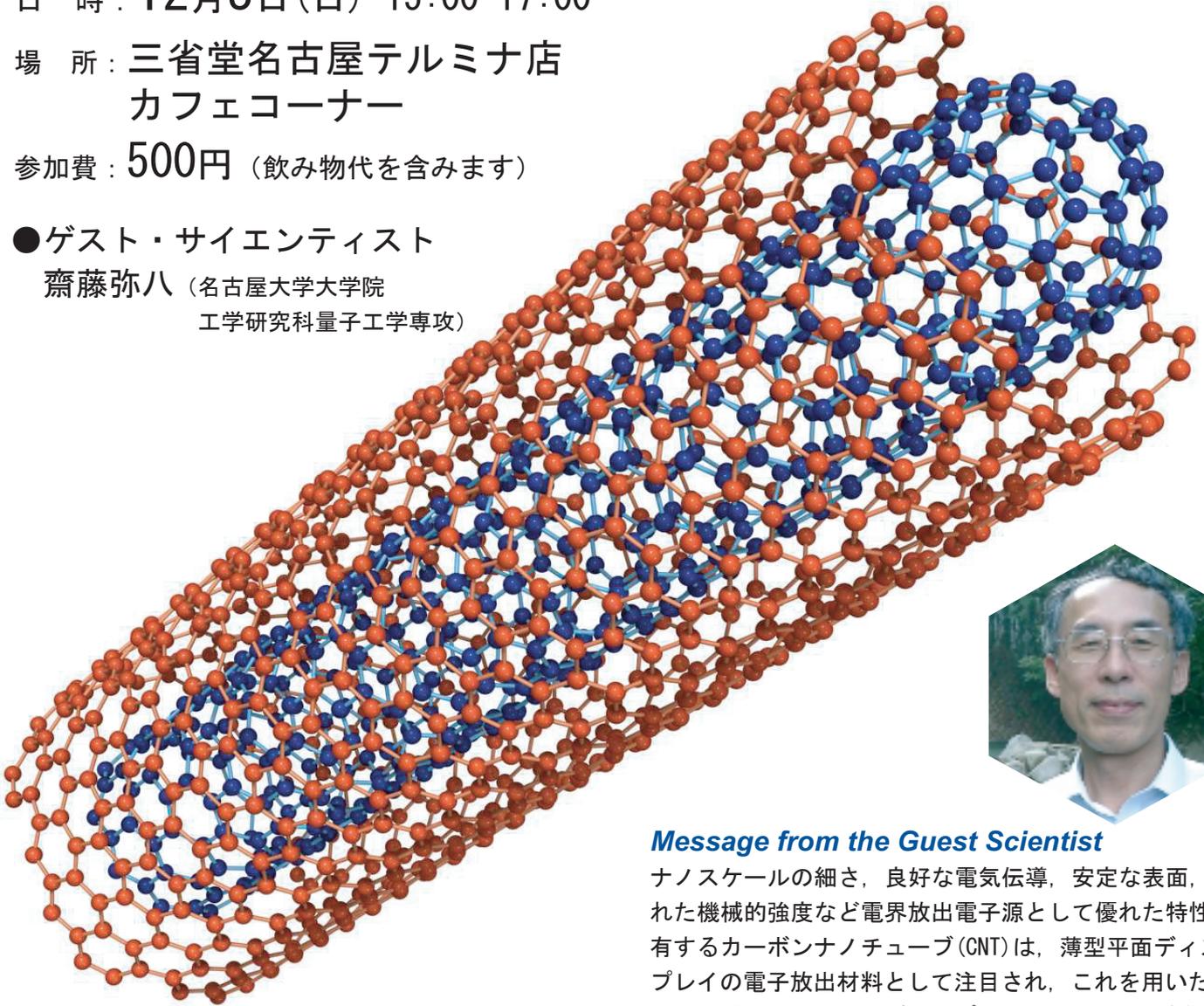
日時：12月3日(日) 15:00-17:00

場所：三省堂名古屋テルミナ店
カフェコーナー

参加費：500円 (飲み物代を含みます)

● ゲスト・サイエンティスト

齋藤弥八 (名古屋大学大学院
工学研究科量子工学専攻)



Message from the Guest Scientist

ナノスケールの細さ、良好な電気伝導、安定な表面、優れた機械的強度など電界放出電子源として優れた特性を有するカーボンナノチューブ(CNT)は、薄型平面ディスプレイの電子放出材料として注目され、これを用いたフィールドエミッションディスプレイ(FED)の開発が進められています。ここではCNTの物理化学的特性とFED研究開発の現状を紹介します。

参加方法 参加ご希望の方は下記までお申し込み下さい。(先着順・約30名様)

- E-mail : cafe@cshe.nagoya-u.ac.jp (カフェシアンティフィーク名古屋)
- 電話 : 052-562-0077 (三省堂名古屋テルミナ店、「科学喫茶の申込」とお伝え下さい)

● お問い合わせは、カフェシアンティフィーク名古屋 (E-mail cafe@cshe.nagoya-u.ac.jp) まで。

主催 : カフェシアンティフィーク名古屋 <http://www.info.human.nagoya-u.ac.jp/lab/phil/cafe/>