

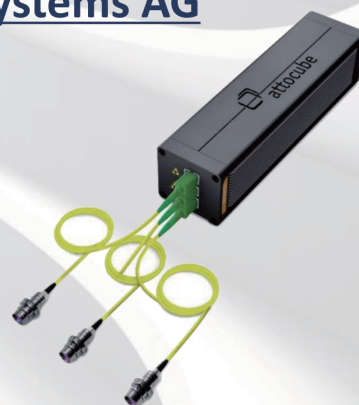


2017年 第78回応用物理学会秋季学術講演会

ロックゲート株式会社 & 独国 attocube systems AG ランチョンセミナー

日時: 9月6日(水) 12:15~13:00

場所: 福岡国際会議場内 A409 ※定員 80名



テーマ

Cutting-edge Technologies for Quantum Information and Nano Science at extreme environments

概要

With pioneering instrumental realization of challenging research ideas, attocube is contributing to the success of leading scientists worldwide. Hot topics such as quantum optics in microcavities, single photon emitters and color centers in nanostructures for quantum information, low dimensional materials, as well as nano scale electric, magnetic and spectroscopic features are a few examples of their research field. Our technology extends with a nanoscale resolution over applications even at extreme environmental conditions at cryogenic temperatures, ultra-high vacuum, high magnetic fields, and high energy radiation. The presentation will give you an overview of attocube's cutting edge technologies for hot research applications.

attocube systems AG
Icksoon Park

クライオ、ナノ計測、ナノポジショニング等最先端の技術を駆使して多分野に渡る製品を提供し続ける独国attocube systems社のIcksoon Park氏が最近attocubeのレーザー干渉変位計、低振動クライオスタットなどの開発動向と先端のアプリケーションについて解説いたします。発表は英語となります。