

# ユビキタス・パワーレーザー

～ 科学のフロンティア開拓から先端技術の社会実装まで

人類の諸活動にイノベーションをもたらすパワーレーザーの社会実装を目指します。本シンポジウムにおいては、先端科学である加速器の小型化・高度化に注目されるレーザー粒子加速の可能性を、そして始まりつつあるパワーレーザーの産業・医療・セキュリティなど幅広い分野へのブレイクダウン展開につき多方面から議論を行います。

## 招待講演者

**佐野 雄二 (JST)**

今なぜユビキタス・パワーレーザーか

**近藤 公伯 (QST関西研)**

高強度レーザー開発と粒子加速への応用

**吉田 光宏 (KEK)**

高強度レーザーによる高電界加速器の開発

**永田 毅幅 (パナソニックPE)**

広い加工用途への応用を目指したマイクロチップレーザー

**荒木 隼悟 (ニデック)**

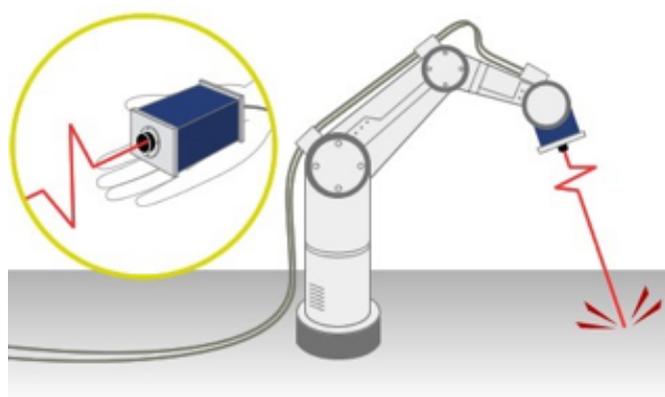
眼科医療におけるマイクロチップレーザーの応用

**南出 泰亜 (理研)**

マイクロチップレーザー励起光源による高輝度テラヘルツ波発生とセキュリティー応用

**若井田 育夫 (原子力機構)**

福島第一原子力発電所廃止措置のためのレーザー分析技術



日付： 2018年9月18日(火) 13:30 ～ 18:30

会場： 名古屋国際会議場2号館 233 会場