

# フロンティア創造共同研究センター 細野秀雄 (材料物理学専攻)

電子メール: [hosono@mssl.titech.ac.jp](mailto:hosono@mssl.titech.ac.jp)

ホームページ: <http://lucid.mssl.titech.ac.jp/~www/>

## 細野研究室では

当研究室は、Nature, Science, Phys. Rev. Lett.などに載る学術の明快なブレイクスルーを実現し、その成果を産業化に結びつけることを目指しています。これまでに多くの特許を取得してきましたので、それらのライセンス契約にも、可能な限り応じます。共同研究も積極的に受け入れておりますので、気軽に御相談ください。

## こんな分野・材料・技術で共同研究ができます！

### ○分野

- ・ 無機材料
- ・ レーザー
- ・ 半導体
- ・ 紫外・真空紫外光学材料

### ○材料・技術

- ・ 透明半導体・導電体
- ・ フェムト秒レーザー加工
- ・ リソグラフィ材料

## こんな共同研究実績があります

- ・ A社 深紫外用の光ファイバーを共同開発し、実用化いたしました。
- ・ B社 本研究グループが見出したトランジスタ用の半導体材料を使ったデバイス応用を共同研究しています。
- ・ C社 透明酸化物機能材料の研究の習得のため、研究員を派遣し、共同研究をしています。
- ・ D社 本研究Gは考案したレーザー加工法を応用する装置を製品化しました。