

保護者様

トップガン教育ディレクター  
静岡大学教育学部特任教授 山本 仁



## 令和4年度トップガン課外講座 「光産業創成大学院大学訪問」(申込案内)

平素より、トップガン教育への御理解、御協力に感謝申し上げます。  
令和4年度トップガンプロジェクトの一環として、最先端技術に直接、触れることを目的とした課外講座「光産業創成大学院大学訪問」を、下記の要領で開催いたします。皆様におかれましては、ぜひ、ご参加をご検討いただけますよう、よろしく願いいたします。

### 記

1. 日程 : 令和4年8月17日(水)
2. 場所 : 光産業創成大学院大学
3. 講座内容: 「光をめっちゃくちゃ強くすると何が起きるか? ~超高強度レーザーが拓く新世界~」

現在、非常に強力なレーザー光を使った実験施設が世界中で建設されています。

レーザー光の強度は地上に降り注ぐ太陽光の強度の $10^{19}$ 倍(1000京倍=10000000兆倍!)にも達します。

このような極めて強力な光を使うと、いったい何ができるのか?

この講座では、レーザー核融合発電の実現を目指した研究開発など、

超高強度レーザーが拓く新世界を、皆さんにご紹介いたします。

4. 当日スケジュール
  - 8:00 集合 附属浜松中学校コンクリート広場
  - 8:10 附属浜松中学校 出発(貸し切りバス)
  - 9:00~ 光産業創成大学院大学訪問
  - 11:40 光産業創成大学院大学 出発(貸し切りバス)
  - 12:30 附属浜松中学校着・解散(予定)

5. 持ち物 : 筆記用具、水筒

6. 服装 : 制服

7. 申込方法: **7月11日(月)までに**、下記URLまたはQRコードから個人でお申し込みください。

URL: <https://forms.gle/k2oTLHuJyKv4UnuS9>



【フォーム入力難しい場合、メールでも受付いたします。】

件名は、『「光産業創成大学院大学」申し込み』として、

① 氏名、② 学籍番号、③ 住所、④ 当日連絡可能な電話番号 を添えて  
[murakami.taku@shizuoka.ac.jp](mailto:murakami.taku@shizuoka.ac.jp) まで、お申し込みください。

※必ず@shizuoka.ac.jpを受信可能に設定してからお申し込みください。



※ 申込多数の場合は**先着順**となります(**定員20名**)ので、ご了承をお願いいたします。

※ **お盆休みの時期となっております**ので、家族旅行等の予定をよくご確認の上、  
当日は**キャンセルされることをごいませ**んよう、よろしく願いいたします。

(お願い) トップガンでは課外活動の内容をトップガンHPやジャーナルなどに掲載し御報告しております。  
つきましては、お子様の写真がHPやジャーナルなどに掲載されることがございますこと、ご了承願います。

連絡先: 〒432-8012 浜松市中区布橋3丁目2-2

国立大学法人静岡大学教育学部附属浜松中学校トップガン 村上 拓

電話: (053) 456-1331、トップガン直通携帯 (070) 5253-1490