

# レーザークリーニングによるスケール除去について(13)

先月は、ロータのレーザークリーニングを試行し、今後の展開について記載しました。

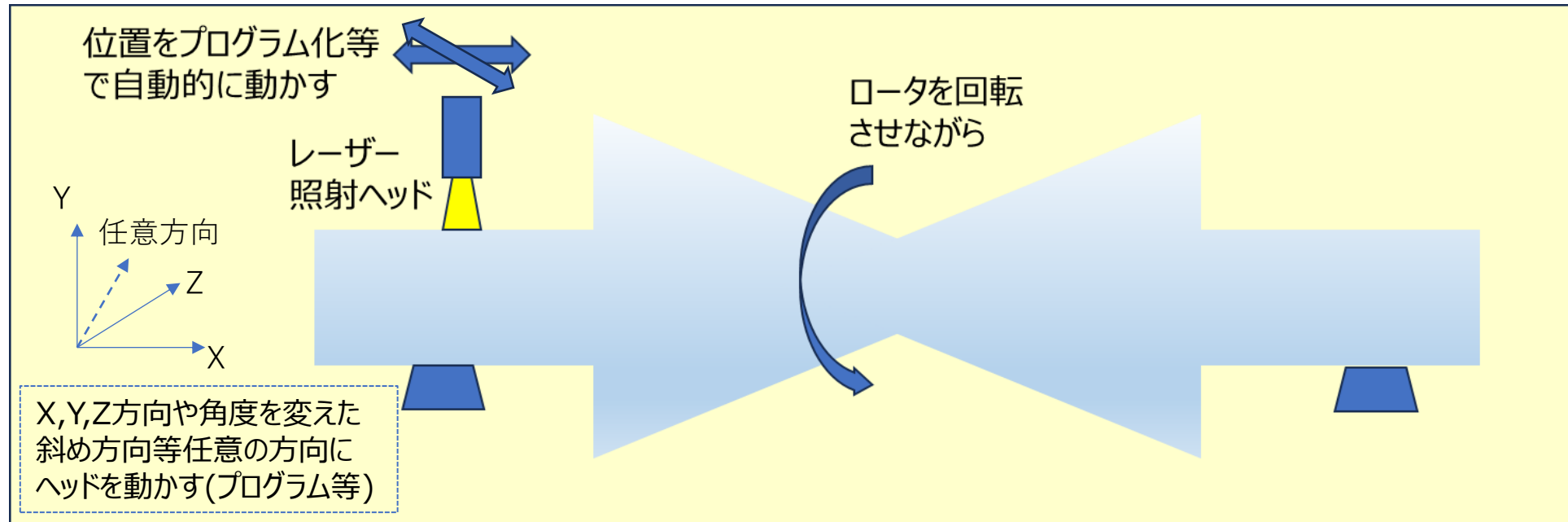
心も体もご健康に！

**For your Well-being!**



日本ビーム株式会社  
〒672-8043 兵庫県姫路市飾磨区上野田3-25  
TEL. 079-240-9443、FAX. 079-234-4531  
Home Page: <https://japanbeam.net/>

# レーザーのロータクリーニングの自動化のアイデア



今回、初めてタービンロータのレーザークリーニングの試行(2024-09)をしました。

ロータ側は固定で、手でレーザー照射ヘッドを動かしました。今後は、

- ・レーザー照射ヘッドを固定し、ロータを回転させながら、レーザークリーニングすることにより作業能率を高める
- ・レーザー照射ヘッドをいろいろな方向(x, y, z方向及び斜め方向)に自動的に動かすこと(プログラム等)により、更に、作業効率を高めるようすることが可能となるように改善を重ねたいと考えています。