

レーザー発振器を開発できるというのは大きな喜びであり試練でもあります。

そもそも、レーザー開発に携わる方々にとって最初のプロトタイプが発振する場面に立ち会うことは、大きな喜びであることは想像に難くありません。

その感動を糧にレーザーが期待される応用分野で稼働し使用される方々の生産活動に大きく寄与していくことを願って、全てのレーザー装置は製造されていると考えられます。

一方、熟考のうえに、購入、導入を決定し、実際に使用される側の方々の期待はどのようなところにあるのでしょうか。

仕様を満足するのは勿論のこと、一番期待されるのは、ズバリ、“安定性”ではないでしょうか。

ここでは、今世紀に入ってますます安定性を増し、様々な産業分野に着実に応用が広がってきたレーザーを例にとって、レーザーに期待される安定性について述べてゆきたいと思います。

少し難しい話をしてしまうこともありますがお許し下さい。

