

短パルス 半導体アンプ

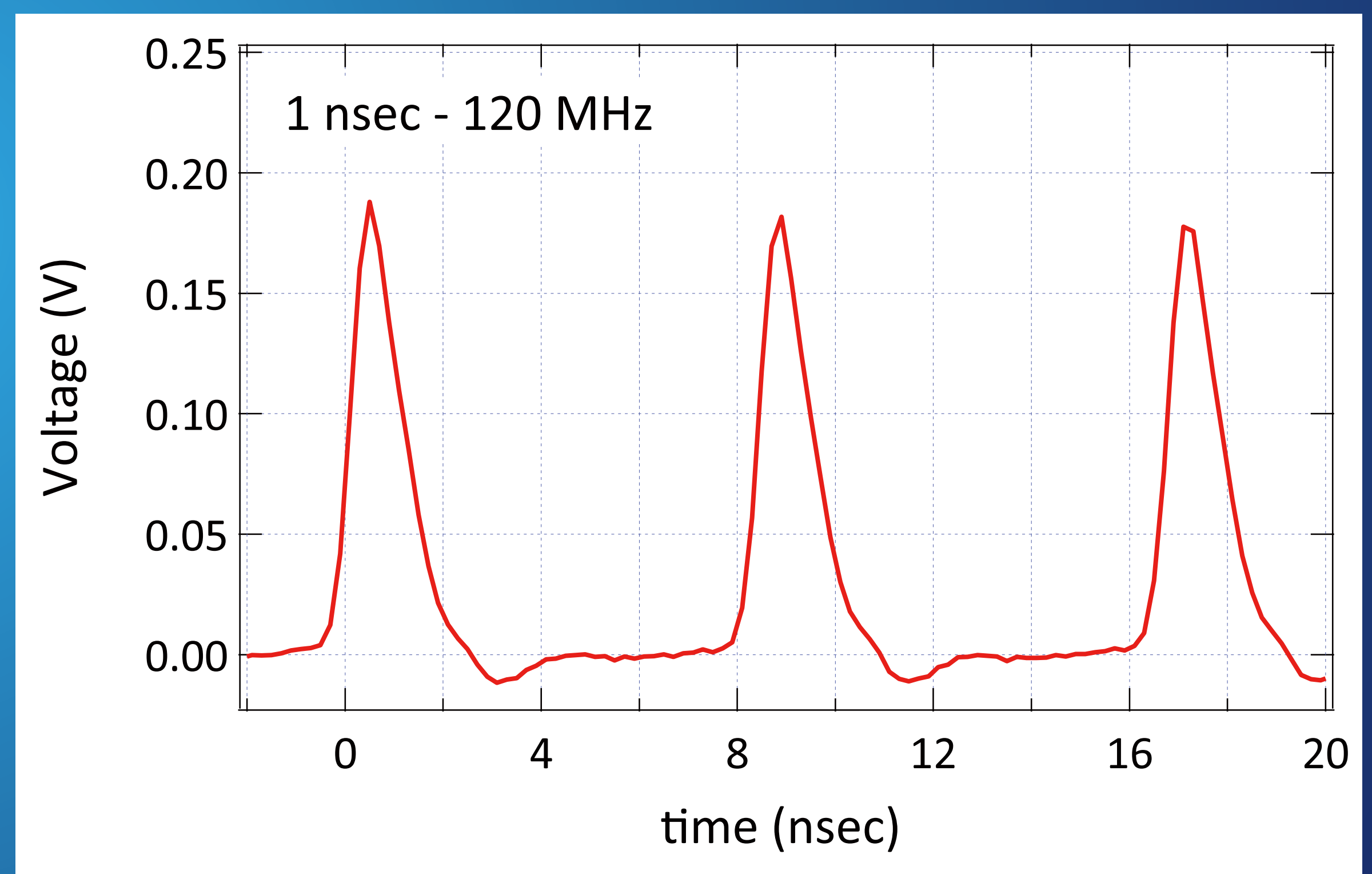
λ -Impulse 1040

λ -Impulse 950

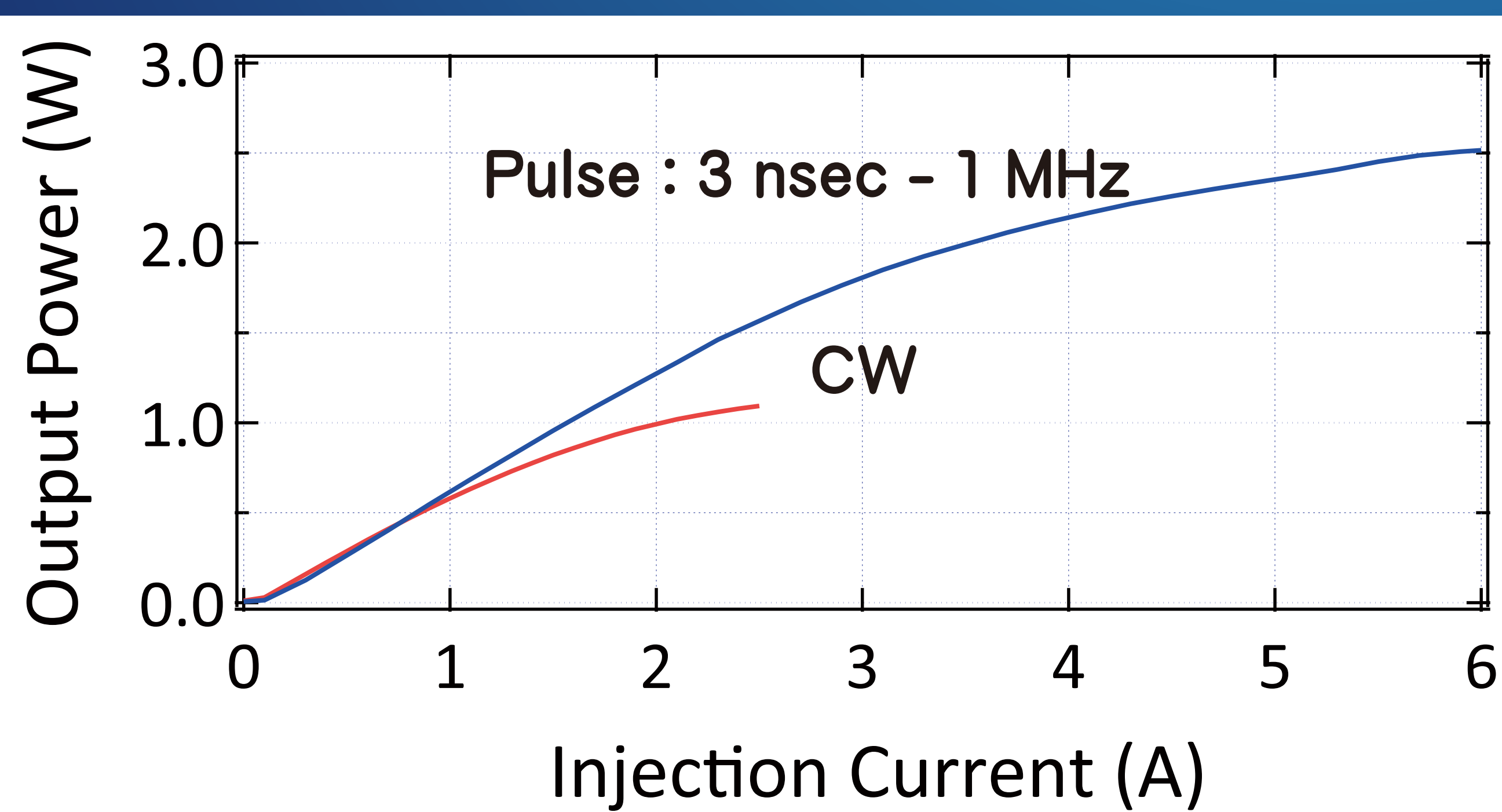
- パルス幅 : 1 nsec
- 繰り返し周波数 : ≤ 125 MHz (内部・外部トリガによる動作)
モードロックレーザへの同期が可能
- パルス増幅帯域 : 980 ~ 1080 nm, 920 ~ 990 nm
- ピーク出力 : ~ 1 W
- 出力波長幅 : フーリエリミット



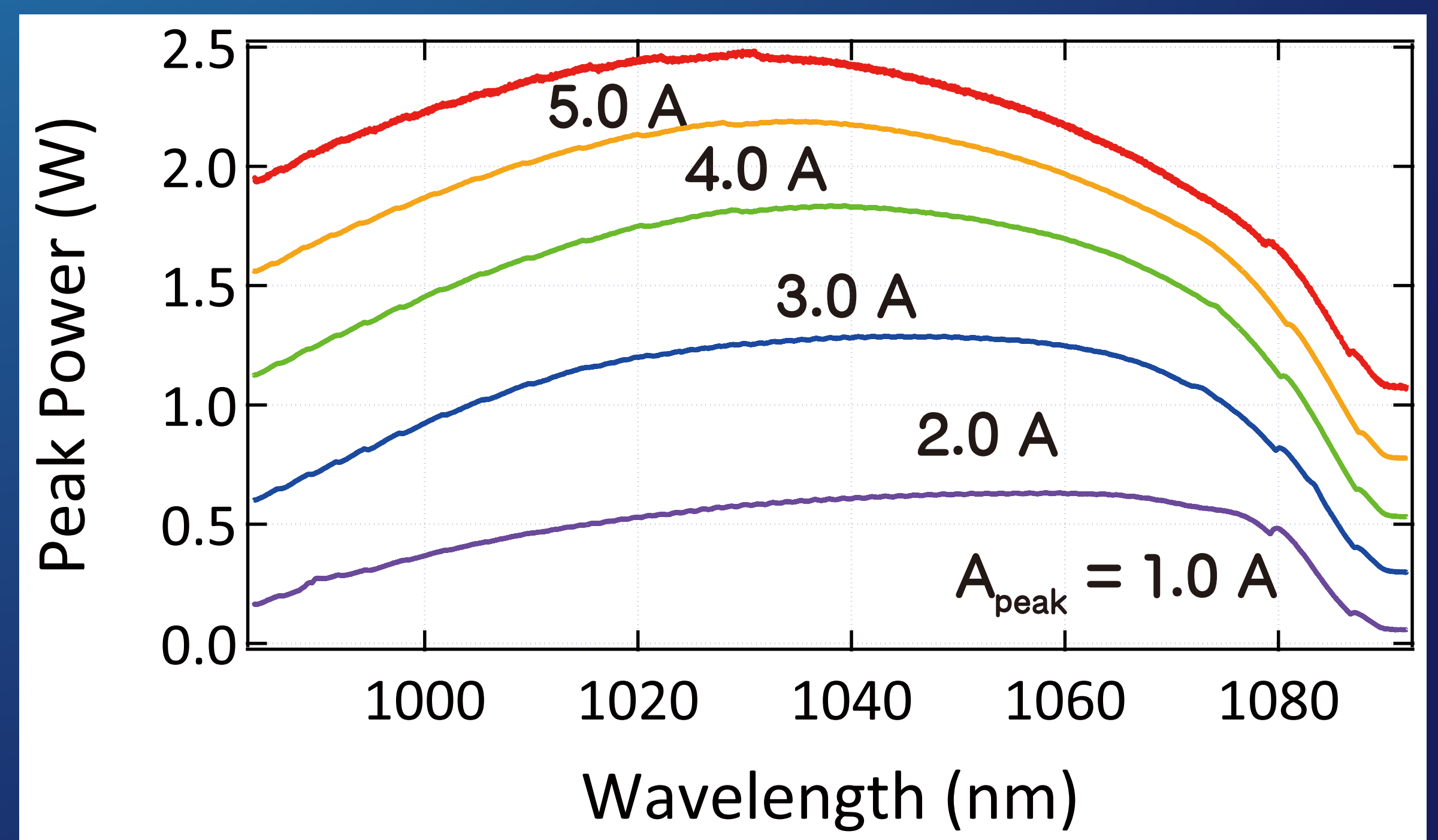
λ -Impulse アンプヘッド



パルス出力の時間プロフィール



パルス出力の注入電流特性



パルス出力の入力波長特性