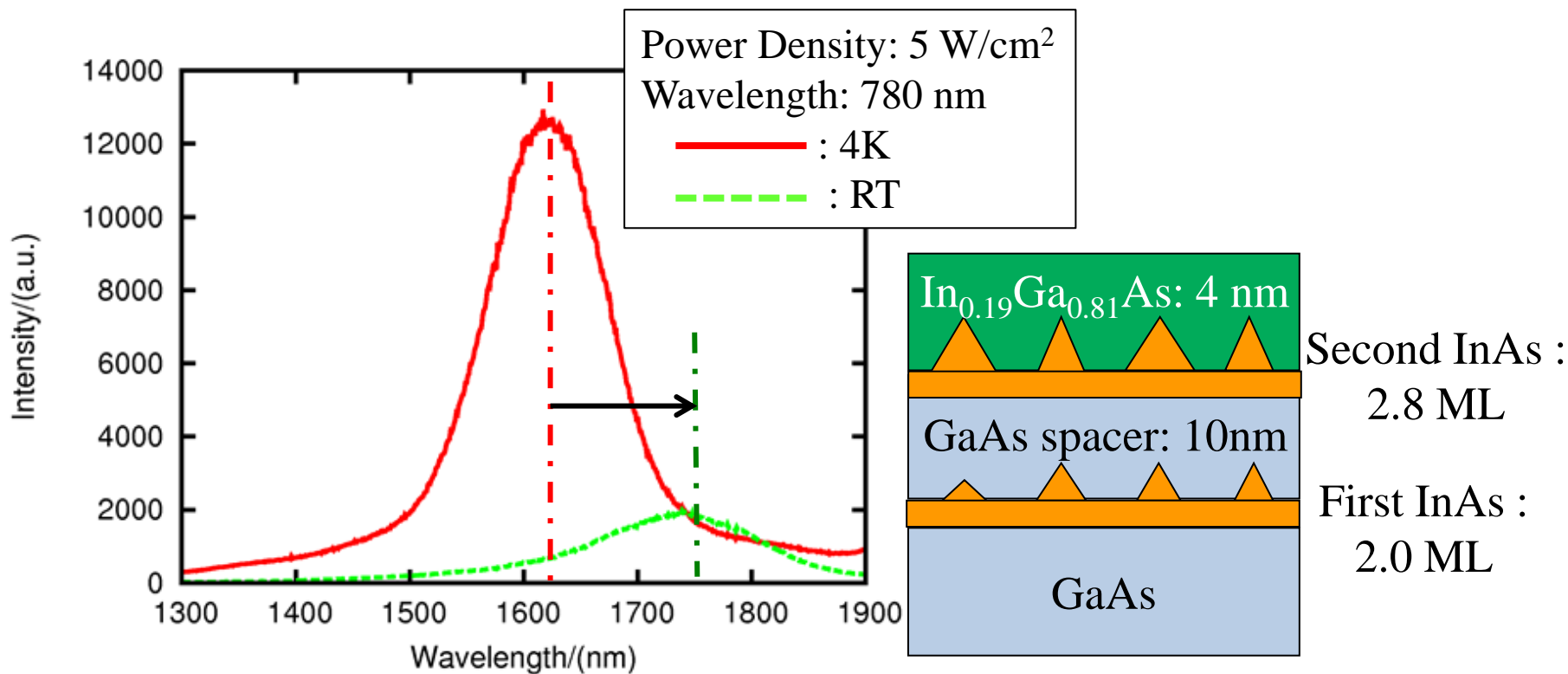


<主な研究内容・成果2>

歪格子系材料・構造 InAs量子ドット/GaAs(001)からの 1.7 μm 発光

GaAs上にInGaAsを積層し、更にGaAsを積層した例

- ・ 結晶成長の制御とXRD, RHEED, AFM 観察による評価
- ・ 歪みエンジニアリング



K. Shimomura and I. Kamiya, *Appl. Phys. Lett.* **106**, 082103, (2015).