- InGaAs 系多重量子井戸半導体レーザーの品質評価と利得スイッチング Quality evaluation and gain switching of InGaAs multiqle quantum well laser
- 利得スイッチング動作を目的とした InGaAs 系多重量子井戸半導体レーザーの品質評価 Quality evaluation of InGaAs multiple quantum well laser for the purpose of gain switching operation
- InGaAs 系多重量子井戸半導体レーザーの発振特性 Oscillation characterristics of InGaAs multiple quantum well laser
- InGaAs 系高利得量子井戸半導体レーザーの開発及び評価測定

  Development and evaluation measurement of InGaAs high gain quantum well laser
- InGaAs 系高利得量子井戸半導体レーザーの開発及び評価測定 Development and characterization measurements of InGaAs high-gain quantum-well lasers