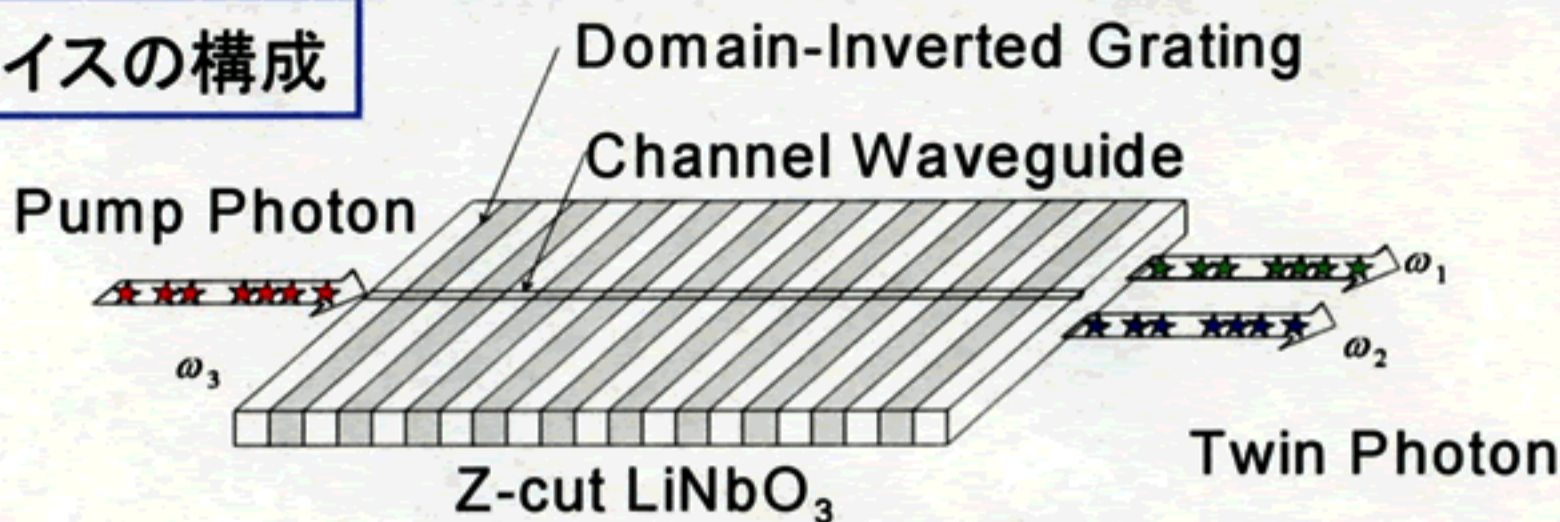


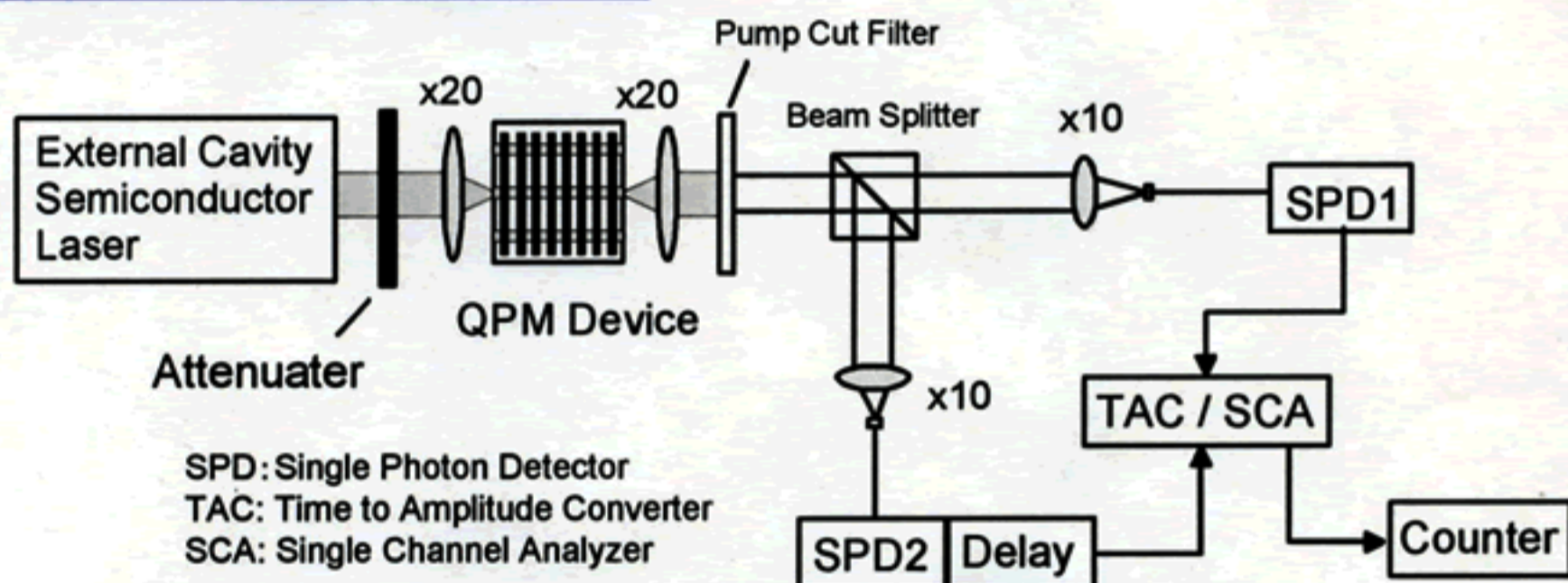
LiNbO₃導波路擬似位相整合非線形光学デバイスによる光子対の発生と検出に関する研究

デバイスの構成

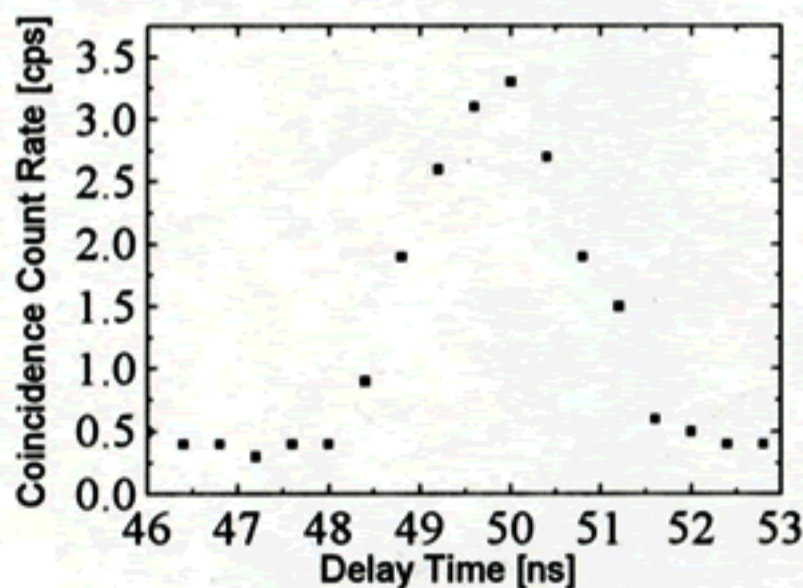


・LiNbO₃導波路擬似位相整合非線形光学デバイス

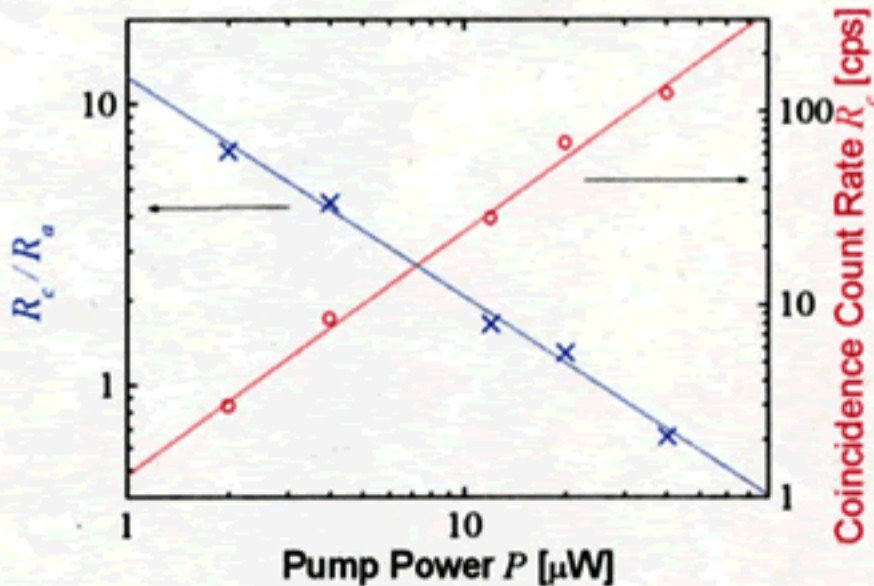
一致検出のための実験系



実験結果



・遅延時間と一致検出率の関係



・相関一致検出率 R_c と偶発的一致検出比 R_c/R_a の励起光パワー依存性