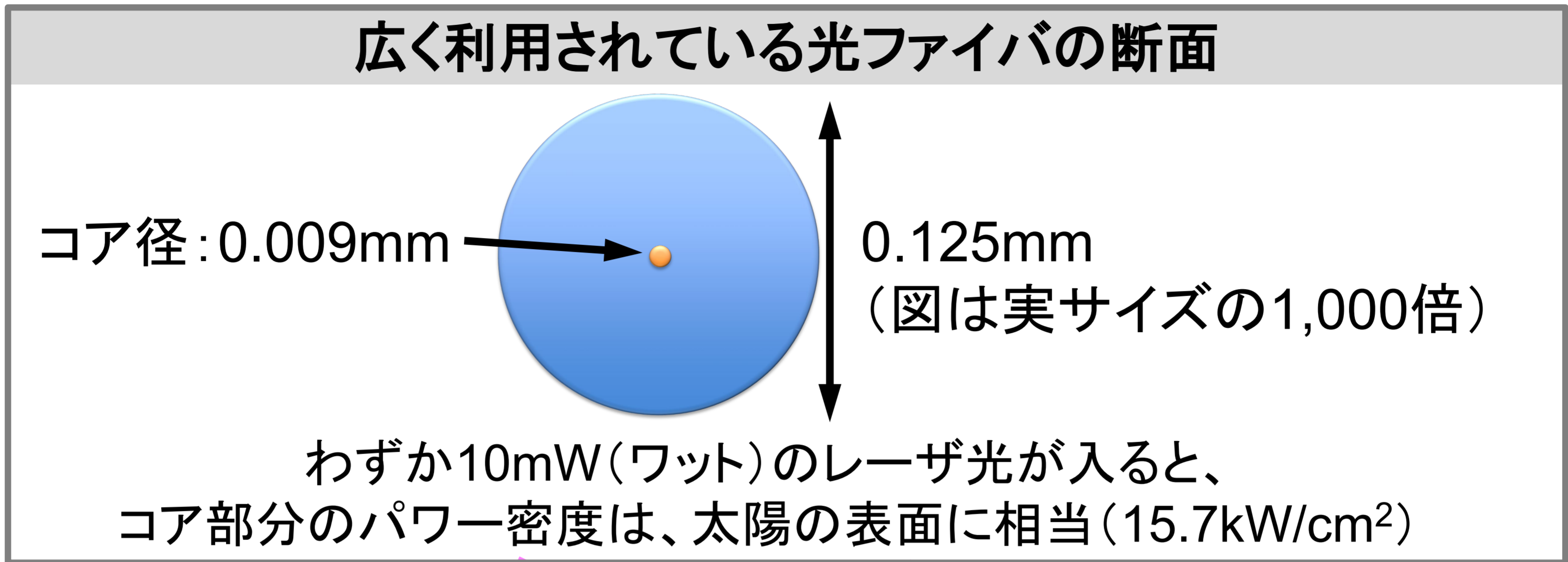


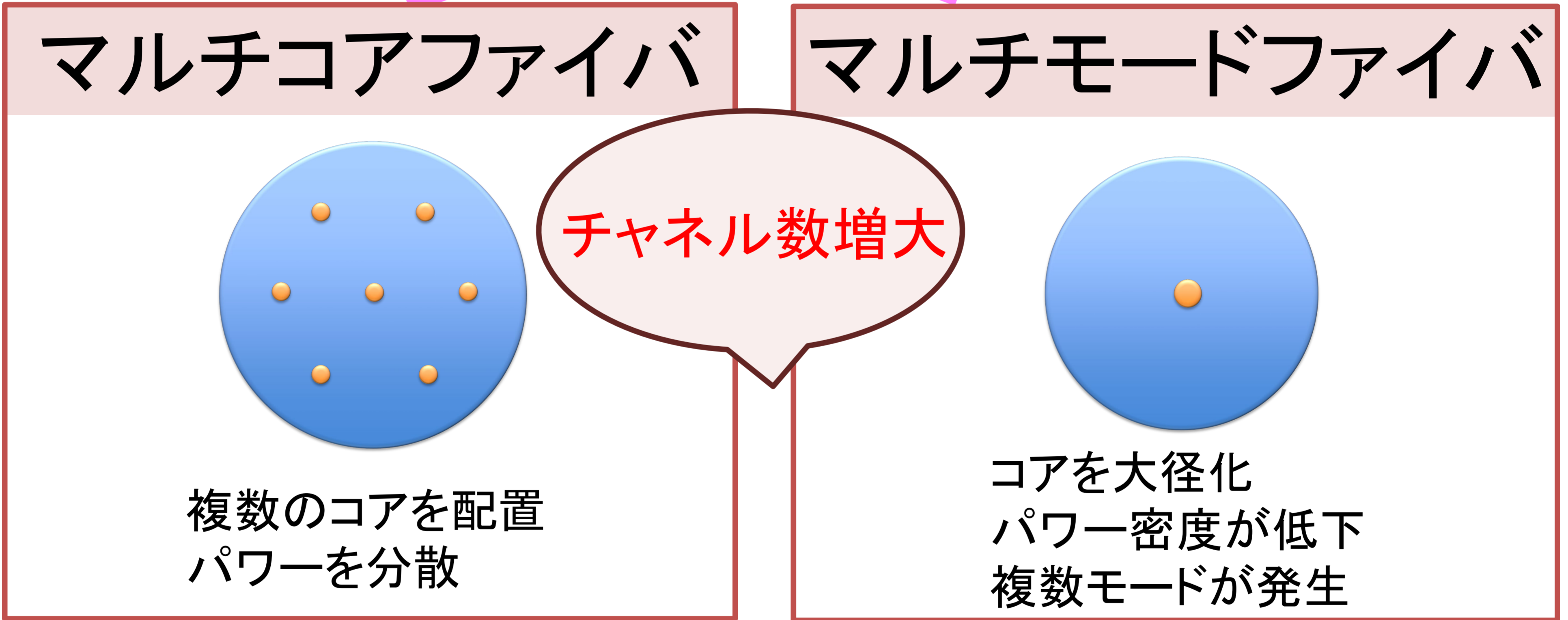
# 空間分割多重技術の概要

## Introduction to Future Optical Fiber Communication

### なぜ空間分割多重は必要か？



通信路に集中する情報とパワーには限界がある



### 代表的なマルチコアファイバ

	7コア型 (単一モード)	19コア型 (単一モード)	36コア型 (3モード)	22コア型 (単一モード)	19コア型 (6モード)
約0.2 ~0.3mm					