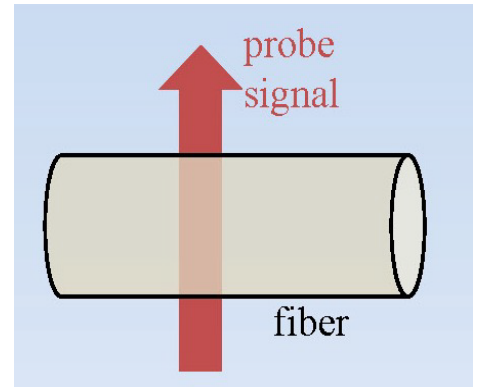
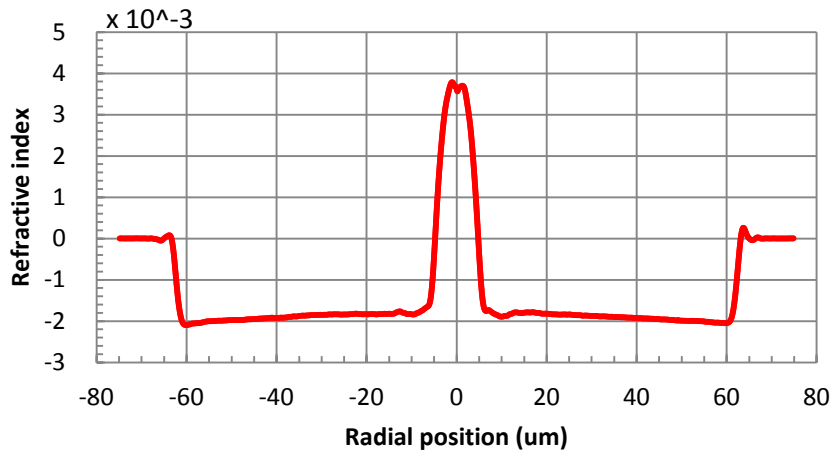


IFA-100

光ファイバ屈折率分布測定装置

Refractive Index of SMF



端面クリーブ不要 被覆を剥くだけ

基本特性

- ・測定波長: 970nm (633nm、その他の波長も指定可能)
- ・ファイバ外径: 40~180μm
- ・空間分解能: ~0.5μm
- ・屈折率精度: 0.0001

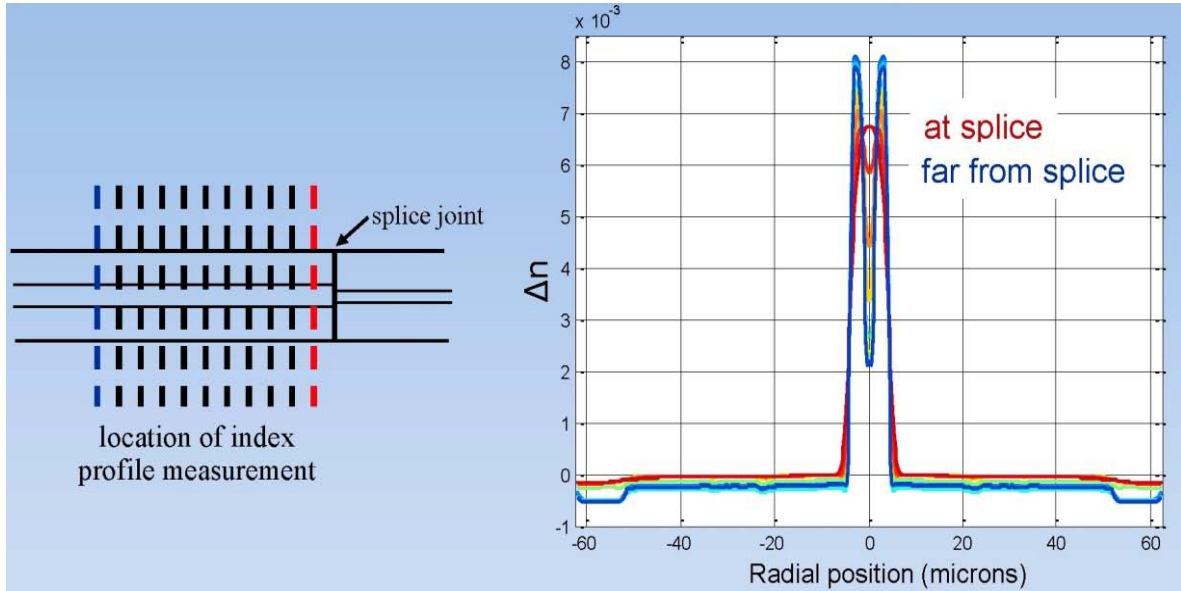


190221



使用例

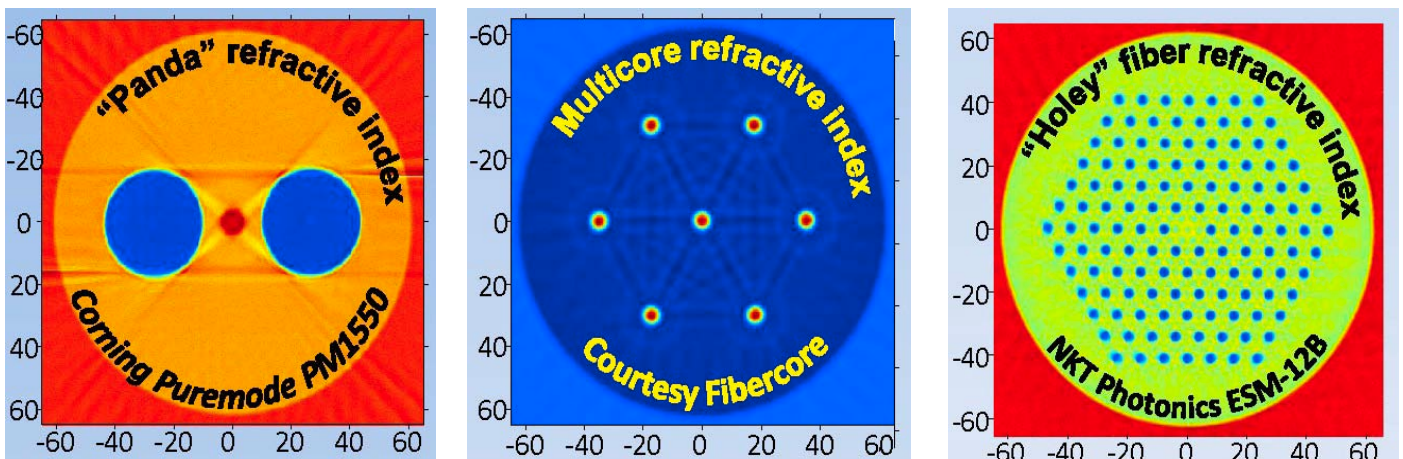
ファイバ融着接続条件の最適化



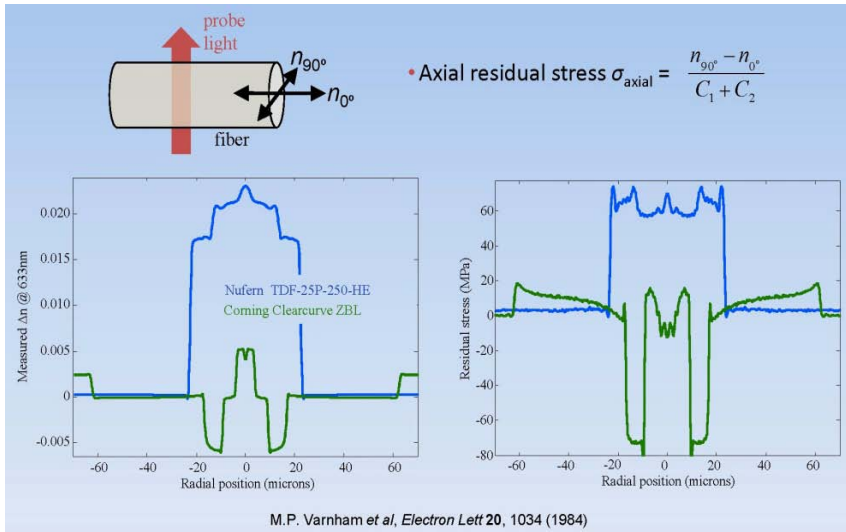
オプション

- ・断面の2次元画像測定(偏波保持ファイバ、マルチコアファイバ用)
- ・大口徑ファイバ測定(ファイバ外径:最大400 μm)
- ・軸方向応力測定
- ・多波長光源(520~970nm)
- ・Yb添加物定性分布測定
- ・モード計算

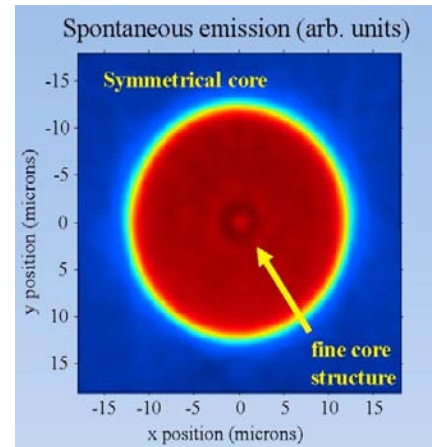
断面の2次元画像測定(オプション)



応力測定(オプション)



Yb添加物定性分布測定(オプション)



モード計算(オプション)

