

図1 VAD法による光ファイバ製造法

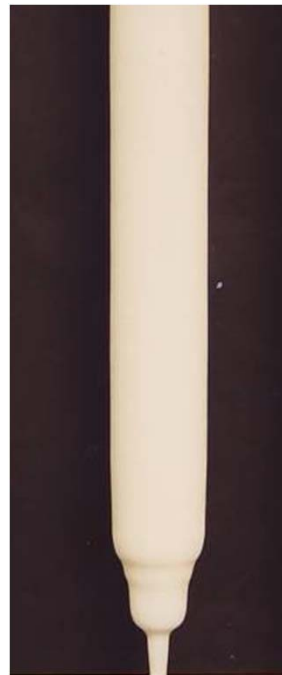
VAD法により多孔質ファイバ母材を作製している様子

クラッド用
ガラス材料
を吹き付ける
ガスバーナ

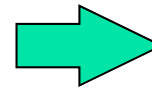


コア用ガラス材料を吹き
付けるガスバーナ

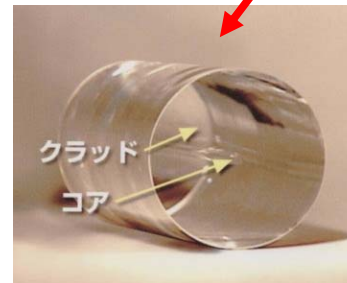
作製した多孔質
ファイバ母材



高温加熱処理
で透明ガラス化

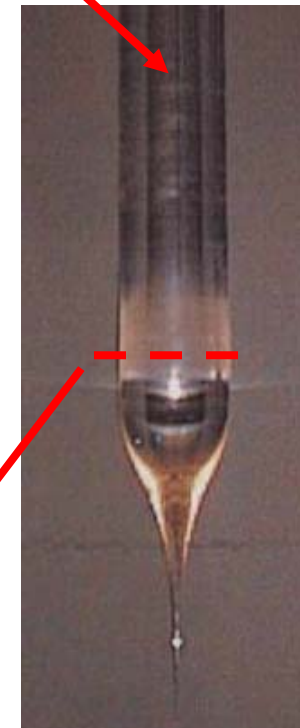


断面



光ファイバ線引き

ファイバ母材



光ファイバ