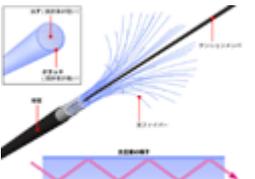


光ケーブル

<p>1704</p> 	<p>【教師向けコメント】 光ケーブルは、極端に曲がると光信号が送ることができなくなるので、テンションメンバを入れることでゆるやかに曲がるようになっています。実物の光ケーブルや光ファイバを見せて説明することで理解しやすくなります。</p>
	<p>【生徒向け】 1本の光ケーブルには、複数の光ファイバを束ねられています。</p>

インターネットの概要

	<p>インターネットの誕生</p> <p>インターネットの起源は、1969年に始まったアメリカ国防総省の異機種コンピュータ接続実験ネット「ARPANET」と言われています。当初はコンピュータ同士に接続関係を設定したパケット通信網でしたが、1983年にTCP/IPを標準プロトコルとします。1986年に、全米科学財団がこの技術を使って、NSFNETを作り、現在のインターネットの形が出来上がります。</p>
---	--