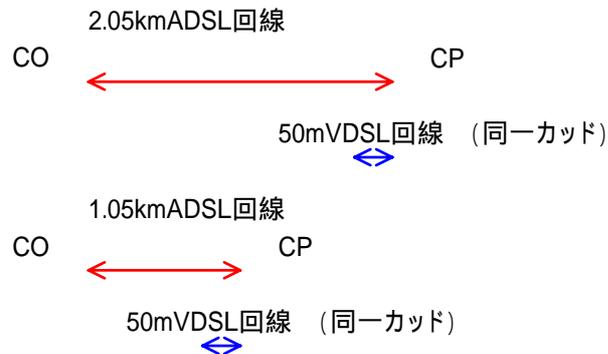


## 線路長2.05kmと1.05kmの干渉試験結果

平成17年11月11日  
長野県協同電算

線路長2.05kmADSL回線と線路長1.05kmADSL回線のCP側50mの同一カッド内にVDSL回線を収容した場面での干渉試験も行ってみた。使用したメタリックケーブルやADSL、VDSL機器の種類と設定は前回と同じである。



以下は同一カッド内にVDSL回線が存在する場面での各ADSL回線の伝送速度である。ちなみに同一カッド内にVDSL回線が存在しない場面での各ADSL回線の下り伝送速度はどちらも仕様上の最大値(8128kbps)であった。

線路長	ADSL回線	
	下り伝送速度(kbps)	上り伝送速度(kbps)
2.05km	1696	864
1.05km	5048	864

2.05kmADSL回線の下り伝送速度が6432kbps、1.05kmADSL回線の下り伝送速度が3080kbps低下した。

以上。