



コロナウィルスの感染状況は、最悪です。そろそろ、ピークを迎え、減少に転じることを願っています。また、ウクライナへのロシアの侵略戦争も停戦の気配は感じられません。何人の軍人や民間人が戦死したら終わるのでしょうか。ロシアのプーチンを頂点をす政府や軍部の指導層に強い憤りを感じます。

2022 << 9月 >>						
日	月	火	水	木	金	土
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

国内の政治に目を向けると、特定の宗教への政治家の癒着について、明快な説明がありません。私たちは政治について、もっと厳しい目をもっていく必要があるのではないのでしょうか！9月の開講日は右のとおりです。

記録メディア 2

光学ディスク



光学ドライブ装置を使い、光の反射によるデータの読み書きを行う記録メディアは光学ディスクや光ディスクと呼ばれています。

好きなアーティストの CD、レンタルビデオ店で貸し出している DVD や Blu-ray と言ったものです。

CD-R・DVD-R・BD-R の様に末尾英字が R のみだと『記録専用』となります。

この場合は一度書き込んだらディスクの中のデータを変更できません。初期化もできないため、一度きりの使い捨てディスクとなります。

このディスクに書き込めば後で変更ができないためレンタル DVD などでも利用されています。一方、CD-RW・DVD-RW・BD-RE の様に末尾英字に RW (Blu-ray は RE) がつくと『記録・書き換え可能』となります。何度でもデータを書き換えられるため、R シリーズよりも若干値段が高です。

光学ディスクのメリット

1枚あたりの金額が安い。

データのやり取りなどでディスクをプレゼントできる。

Blu-ray (BD) はハイビジョン動画を約3時間録画可能。映画録画などにはぴったり。

光学ディスクのデメリット

耐久性が低い。(ギズ、曲がりに弱い。)

書き込み専用。読み書き可能など、種類が若干のややこしい。

データの書き込みに少し時間がかかる。

光学ドライブ非搭載のパソコンや BD 非対応の光学ドライブも存在するため、事前の確認が必要です。ただ、最近では光学ドライブを搭載していないノートパソコンも増えつつありますが、『外付けドライブ』を用意すればどんなパソコンでも光学ディスクを使用することができます。

◆CD

種類	容量	追記型/繰り返し
CD-R	700MB/650MB	追記型
CD-RW	700MB/650MB	繰り返し記録

◆DVD

種類	容量	追記型/繰り返し
DVD-R	4.7GB	追記型
DVD-R DL (二層式)	8.54GB	追記型
DVD-RW	4.7GB	繰り返し記録
DVD-RAM	4.7GB	繰り返し記録
DVD+R	4.7GB	追記型
DVD+R DL (二層式)	8.54GB	追記型
DVD+RW	4.7GB	繰り返し記録

◆BD (ブルーレイディスク)

種類	容量	追記型/繰り返し
BD-R	25GB	追記型
BD-R DL (二層式)	50GB	追記型
BD-RE	25GB	繰り返し記録
BD-RE DL (二層式)	50GB	繰り返し記録

※ 1 G ≒ 1000M 1 M ≒ 1000K