



オミクロン型コロナウィルスの感染状況は、減少傾向となっていました。また増加に転じています。冬を迎えインフルエンザとコロナのダブル流行は、ゴメンして欲しいです。

また、行楽シーズンを迎え、旅行等の全面解禁や料金の割引等の恩恵があることから、控えていた観光旅行も盛んになるのではないのでしょうか。引き続き一層のコロナ感染対策が必要です。

11月の開講日は右上のとおりです。

11月の開講日は右上のとおりです。

2022		<< 11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			

## 記録メディア 4

### SD カード



マイクロ SD カード



マイクロ SD カード  
アダプター



SD カード

デジタルカメラやビデオカメラで撮影した写真や動画の記録に欠かせない SD カード。一見して同じように見えますが、用途に応じて沢山の種類があります。

使用する機器、デジタルカメラ、デジタルビデオカメラ、スマートフォン、パソコン、タブレット、ポータブルゲーム機など、目的に合わせてまた機器の対応に合わせて選択しないと未対応の SD カードを購入してしまった、なんてことになりかねません。

### SD カードの規格

まず使用する機器の取り扱い説明書を確認して、どのような規格の SD カードに対応しているのか記載しているページを見つけてください。

次に下記の図は SD カードに書かれているスペック、容量、規格の説明です。

これらを照らし合わせて、失敗しない SD カードを選んでください。

## 規格による使用可能機器

SD カードは容量の大きさによって SD カード、SDHC カード、SDXC カード、SDUC カードの 4 種類があります。各規格の容量は下記の通りです。規格によっては使用可能、不可能となる場合がありますが、基本的には「大は小を兼ねる」というイメージで問題ありません。

	SD 対応機器	SDHC 対応機器	SDXC 対応機器	SDUC 対応機器
SD カード	使用可能	使用可能	使用可能	使用可能
SDHC カード	使用不可	使用可能	使用可能	使用可能
SDXC カード	使用不可	使用不可	使用可能	使用可能
SDUC カード	使用不可	使用不可	使用不可	使用可能

## SD カードの容量

	16GB	32GB	64GB	128GB	256GB	512GB
<b>静止画*</b> ファイルサイズ 約7MB (約1600万画素)	約2,000枚	約4,000枚	約8,000枚	約16,000枚	約32,000枚	約64,000枚
<b>4K動画*</b>  3840×2160 @25fps	約28分	約56分	約1時間 52分	約3時間 44分	約7時間 28分	約14時間 56分
<b>フルHD 動画*</b>  1920×1080 @24fps	約40分	約1時間 20分	約2時間 40分	約5時間 20分	約10時間 40分	約21時間 20分

## SD カードのメリット

記録メディアの中では最もサイズが小さい。  
スマートフォン(Android 端末)の容量を拡張できる。  
とても壊れにくい。

## SD カードのデメリット

小さくて紛失しやすい。  
カメラ・スマホ以外の用途がほとんどない。  
フルサイズの SD カードはカメラに使われることが多い。microSD カード(小さいほう)は Android スマートフォンの拡張ストレージとして利用されている。