

7

ヴァイアール こうさくきょうしつ  
VR ゴーグル工作教室

徳島大学理工学部情報光システムコース 北 研二、吉田 稔、松本 和幸

1. ねらい

だんボールやおかしのはこといった身近に手に入る材料を組み  
あわせることで、VR (バーチャルリアリティ: 仮想現実) 用のゴー  
グルをつくり、スマートフォンをセットすることで簡単に VR  
たいけん  
体験を試みよう。



ヴァイアールたいけん す  
【VR 体験の図】

2. よういするもの (どうぐ、ざいりょう)

はさみ、カッター、のり、セロハンテープ、おかしのはこ/だ  
んボール、レンズ、スマートフォン

3. やりかた

- ① だんボールまたは、おかしのはこをきり、スマー  
トフォンをセットするためのはこをつくります
- ② ①でつくったはこのあなにレンズをくみあわせ  
てくっつけます
- ③ ②でできたゴーグルにスマートフォンをセット  
して VR ゴーグルのできあがり



4. わかること

ヴァイアール  
VR ゴーグルの作成は意外と簡単なことがわかります。

5. 予定時間

いっかい ぶん よてい  
一回 60 分を予定しており、二日間以下の日程で行います (整理券配布はそれぞれ開始時  
かん  
間の 30 分前から)。

- ① 10:30~11:30 ② 12:00~13:00 ③ 13:30~14:30 ④ 15:00~16:00

6. 注意事項

はさみやカッターなどの刃物を使うので、小さいお子さんが参加される場合は保護者同伴  
ねが  
でお願いします (お子さんと保護者で 1 組とし、作成する VR ゴーグルは 1 組につき 1 つと  
なりま

※下記の時間に先着順 (児童・生徒) に整理券を配付します。(各時間 20 枚ずつ配付)

- ① 10:00 ② 11:30 ③ 13:00 ④ 14:30