



一般社団法人

日本内視鏡外科学会

JAPAN SOCIETY FOR ENDOSCOPIC SURGERY

JSES 手術見学プログラム（オンラインVR） 腹腔鏡下手術 実臨床を学ぶ

■当日ご準備頂くもの



+



Zoom

講義に参加をするとき
PC または タブレット

YouTube

VR映像で見学をするとき

VRゴーグル / VRゴーグル+スマホセット / PC / タブレット
上記のいずれか

Zoom + YouTube *PC、モバイルフォン、タブレット、ゴーグルなど、計2台のご準備を推奨いたします

PCやタブレット1台で参加することも可能ですが、PC、モバイルフォン、タブレット、ゴーグルなど、計2台のご準備を推奨いたします。

※1台はZoom、もう1台はVRに接続していただきます。

※感染症対策の観点から、VRゴーグルの貸出は実施しておりませんので、各自でご準備をお願いいたします。

■VRゴーグルについて

高性能VRゴーグル(Oculusなど)は量販店価格50,000円程度、スマホ用VRゴーグルは量販店価格3,000円程度で販売されています。

お持ちの先生におかれましては、より臨場感/没入感を体感いただけます。

■ VR視聴するとき

視聴デバイスと視聴のしかた



1. Wifiおよび4 G回線につながる場所で使える端末をご用意ください 次の8つのパターンをご参考ください
2. ブラウザーをインストールし（ChromeやSafari）、最新にしてください



1. PC (Windows) 単体
ブラウザ：Chrome



2. Mac単体
ブラウザ：Safari



3. iPad単体
ブラウザ：Safari



4. スマホiPhone単体
Safari



5. スマホ Android 単体
Chrome



6. Oculus Quest2 単体
ボタンを押しブラウザ
(Chrome)



7. PC+VRゴーグル
ブラウザ：Chrome



8. Android+VRゴーグル
Chrome



8. iPhone+VRゴーグル
Safari

■ VR視聴するとき

視聴の際のご注意



視聴のしかた 8 をご利用の皆様へ (iPhone+VRゴーグルの方のみ)

iPhoneの機能上の特性で、VRゴーグルの中にiPhoneを挿入して視聴する場合画面が自動的にオートスリープモードにはいり視聴の途中で画面が暗くなったり、動画が停止してしまいます（レンズを通してみると画面の凝視をモニターできなくなるため。

VRゴーグル挿入での視聴の間のみスリープモード解除をお願いいたします。

iPhone オートスリープ設定方法

オートスリープの設定方法は次のページです

ご注意

iPhoneの機能上の特性で、オートスリープに入らないように設定したままだと通常の使用の際バッテリーの消費量が大幅に増え日常の使用に支障をきたす場合がございます。VR視聴終了後はかならずオートスリープ機能をもとに戻すようにしてください

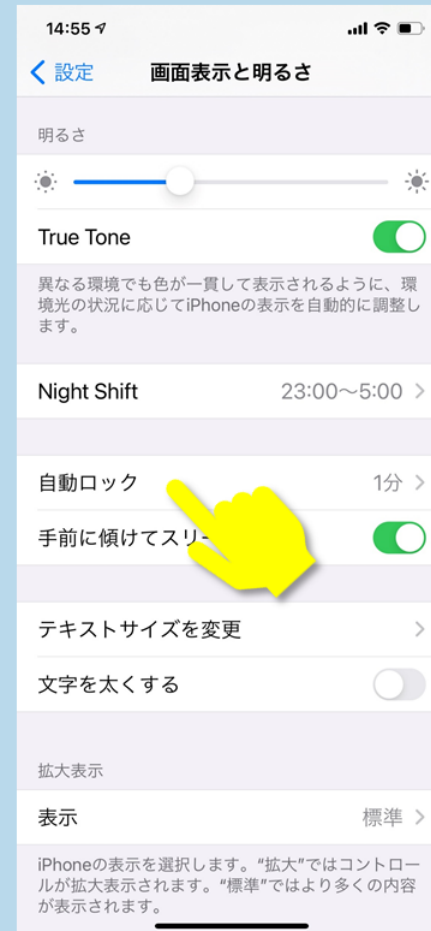
iPhone オートスリープ設定方法



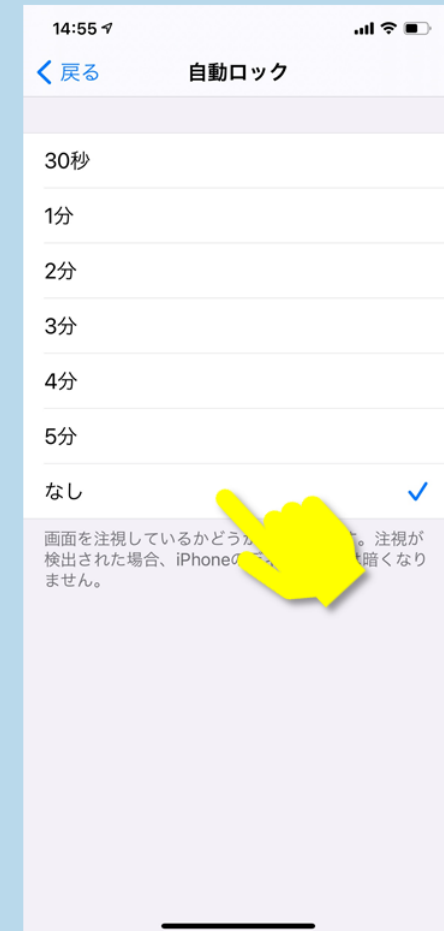
1. 設定をタップ



2. 画面表示と明るさをタップ



3. 自動ロックをタップ



4. なしに✓をいれる
視聴終了後にもとにもどす