

# 実践：上に戻るボタンをつくろう

ステップを踏みながら、jQueryの基本を理解できます。

UI的にもわかりやすく、入門に最適な実践です。

```
//-----  
//[CSS] common.css  
//-----  
/* return to top */  
#scroll-top {  
  background-color: #eee;  
  opacity: 0.6;  
  bottom: 20px; /* 下端から */  
  padding: 10px; /* 内側に余白 */  
  position: fixed; /* 画面の位置固定 */  
  right: 20px; /* 右端から */  
}  
#scroll-top a {  
  text-decoration: none; /* テキストの装飾をしない */  
  color: #333;  
}  
  
//-----  
//[JS] common.js  
//-----  
$(function () {  
  
  //上に戻るボタン（セクタ）  
  let topBtn = $('#scroll-top'); //上に戻るボタンのセクタを変数に代入  
  topBtn.hide(); //hide();を利用して最初は非表示にする  
  
  // ある程度スクロールされたら、上に戻るボタンを表示する  
  $(window).scroll(function () { //windowがスクロールしたらイベント発生  
  
    /***練習***/  
    console.log($(this).scrollTop()); //スクロール値  
    console.log($(this).height()); //表示されてる（見えてる高さ）  
  
    if ($(this).scrollTop() > 1000) { //スクロール値が1000を超えたら  
      topBtn.fadeIn(); // フェードインで表示  
    } else {  
      topBtn.fadeOut(); // フェードアウトで非表示  
    }  
  });  
  
  //戻るボタンクリックでページスクロール  
  topBtn.on("click", function (event) {  
    event.preventDefault(); // ページ内リンクの挙動をキャンセル(aリンクの挙動)  
    $('body,html').animate({ // スムーズにスクロールする設定（jQueryAnimatinを使用）  
      scrollTop: 0 //300に値変えたりすると分かりやすい  
    }, 500); //1000=1秒  
  });  
  
});  
-----
```