



**G's ACADEMY  
TOKYO**

# Web Storage



# アジェンダ

---

## ❖ WebStorage基礎

sessionStorage

localStorage

## ❖ 本日の実習

メモ帳

## ❖ チュータリングタイム

# WebStorage

# sessionStorage

# WebStorage

---

## シンプルに使える sessionStorage

ウィンドウ/タブ単位でデータを一時的に保存できる。

ウィンドウやタブが開いている間、Webアプリケーション利用に関するデータをそれぞれの単位で保存し、ウィンドウ/タブが閉じられると、データは消滅します。

ウィンドウ/タブ間では異なるsessionStorageとなり共有はできない。

サーバサイドで使われるSESSIONの仕様ににている。

## シンプルに使える ～ sessionStorage ～

属性	説明
DATA取得	sessionStorage.getItem(KEYネーム);
DATA登録or更新	sessionStorage.setItem(KEYネーム, 値);
DATAを全削除	sessionStorage.clear();
1レコード削除	sessionStorage.removeItem(KEYネーム);

# localStorage

# WebStorage

---

## シンプルに使える localStorage

ブラウザ内に永続的にデータを保存するストレージ。

保存は「ドメイン名:ポート番号」の組み合わせ「オリジン」単位で保存されます。（例：http://www.localhost:80）  
「オリジン」が同等であればブラウザを閉じた後も再度データにアクセス可能。

保存量は、「オリジン単位：5~10M」、Cookieが4KB。  
保存期間は特になし。

自身の意志で削除しない限りデータは残ります。



シンプルに使える  
～ localStorage ～

属性	説明
DATA取得	localStorage.getItem(KEYネーム);
DATA登録or更新	localStorage.setItem(KEYネーム, 値);
DATAを全削除	localStorage.clear();
1レコード削除	localStorage.removeItem(KEYネーム);

実習！

## MemoPad

**id="text\_area"**

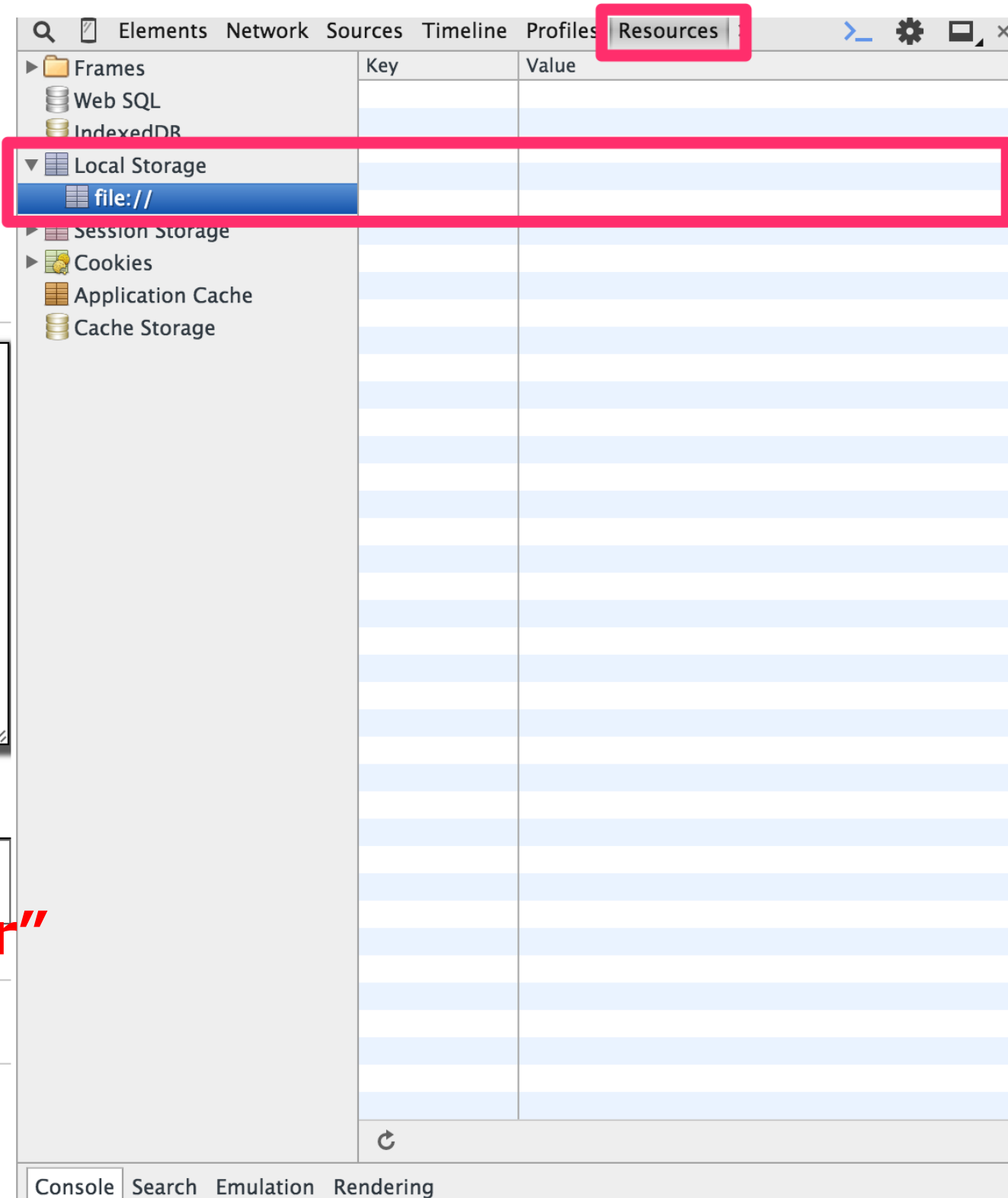
Save

Clear

**id="save"**

**id="clear"**

G's



## HTML

```
<header>
  <h1>MemoPad</h1>
</header>

<main style="display:none;">
  <textarea id="text_area"></textarea>…入力表示
  <ul>
    <li id="save">Save</li>      . . . データ保存
    <li id="clear">Clear</li>    . . . データ削除
  </ul>
</main>

<footer><small>G's</small></footer>
```

JS

//最初に必ず記述！

```
$(document).ready(function(){
```

```
//この中にSCRIPTを記述していく
```

```
});
```

## JS

```
//1.Save クリックイベント  
$("#save").on("click",function(){  
    var value = $("#text_area").val();  
    localStorage.setItem("memo", value);  
    alert("Saveしました");  
});
```

## JS

```
//2.clear クリックイベント
$("#clear").on("click",function(){
    localStorage.removeItem("memo");
    alert("Clearしました");
    $("#text_area").val("");
});
```

JS

//3.ページ読み込み：保存データ取得表示

```
if(localStorage.getItem("memo")){  
    var value = localStorage.getItem("memo");  
    $("#text_area").val(value);  
}
```



## JS

//ロード時に表示

//※こんなこともできる例

```
$("#main").slideDown(2000)
```

```
.animate({top:100,left:100},1000)
```

```
.animate({top:-50,left:-100},1000)
```

```
.animate({top:0,left:0},500);
```

# チュータリングタイム

盛り上がってますね～！

# メンバー同士の 進捗報告 & 教え合い！

プロジェクト側

