

個別フォームを作る

September 3, 2025

form.php

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head><meta charset="UTF-8"><title>質問 フォーム</title></head>
<body>
  <h1>質問 フォーム</h1>
  <form action="submit.php" method="post">
    <label>ニックネーム (任意) :</label><br>
    <input type="text" name="name"><br><br>

    <label>質問内容:</label><br>
    <textarea name="question" required></textarea><br><br>

    <input type="submit" value="送信">
  </form>
</body>
</html>
```

submit.php

```
<?php
$name = $_POST['name'] ?: '匿名';
$question = $_POST['question'];
$token = bin2hex(random_bytes(16)); // 32文字の安全なトークン

$file = 'data.json';
$data = file_exists($file) ? json_decode(file_get_contents($file), true) : [];

$data[] = [
  'name' => $name,
  'question' => $question,
  'reply' => '',
  'token' => $token,
  'created_at' => date('Y-m-d H:i:s')
];

// 保存
file_put_contents($file, json_encode($data, JSON_PRETTY_PRINT | JSON_UNESCAPED_UNICODE));

$link = "check.php?token=$token";

echo "<h1>質問を受け付けました! </h1>";
echo "<p>以下のURLから返信を確認できます: </p>";
echo "<p><a href='$link'>$link</a></p>";
echo "<p><strong>このURLを保存してください! </strong></p>";
```

admin.php

```
<?php
$file = 'data.json';
$data = file_exists($file) ? json_decode(file_get_contents($file), true) : [];
?>

<h1>管理画面：質問一覧</h1>

<?php foreach ($data as $index => $item): ?>
  <div style="border:1px solid #ccc; padding:10px; margin:10px;">
    <p><strong><?php echo htmlspecialchars($item['name']); ?></strong></p>
    <p>質問: <?php echo nl2br(htmlspecialchars($item['question'])); ?></p>
    <form action="reply.php" method="post">
```

```

        <input type="hidden" name="index" value="<?php echo $index; ?>">
        <textarea name="reply" rows="3" cols="50"><?php echo htmlspecialchars($item['reply']);
        ?></textarea><br>
        <button type="submit">返信を保存</button>
    </form>
    <p>確認URL: <a href="check.php?token=<?php echo $item['token']; ?>">check.php?token=...</a
    ></p>
</div>
<?php endforeach; ?>

```

reply.php

```

<?php
$file = 'data.json';
$data = file_exists($file) ? json_decode(file_get_contents($file), true) : [];

$index = $_POST['index'];
$reply = $_POST['reply'];

$data[$index]['reply'] = $reply;

file_put_contents($file, json_encode($data, JSON_PRETTY_PRINT | JSON_UNESCAPED_UNICODE));

header("Location: admin.php");

```

check.php

```

<?php
$file = 'data.json';
$data = file_exists($file) ? json_decode(file_get_contents($file), true) : [];

$token = $_GET['token'] ?? '';
$found = null;

foreach ($data as $item) {
    if ($item['token'] === $token) {
        $found = $item;
        break;
    }
}

if (!$found) {
    echo "無効なトークンです。";
    exit;
}
?>

<h1><?php echo htmlspecialchars($found['name']); ?> さんへの返信</h1>
<p><strong>質問:</strong> <?php echo nl2br(htmlspecialchars($found['question'])); ?></p>

<?php if ($found['reply']): ?>
    <p><strong>返信:</strong> <?php echo nl2br(htmlspecialchars($found['reply'])); ?></p>
<?php else: ?>
    <p>まだ返信はありません。</p>
<?php endif; ?>

```

touch data.json

sudo chown www-data:www-data data.json

sudo chmod 664 data.json

admin.php が管理者が返信を書く画面。これをパスワード制にした。