

入力チェック

http://yakunikunotare.boo.jp/orebase2/sastruts/input_check

<http://d.hatena.ne.jp/i-takehiro/20080710/1215652817>

http://ichitcltk.hustle.ne.jp/gudon/modules/pico_rd/index.php?content_id=11

プリセットのチェックを使う

必須チェックとかなら form の該当プロパティにアノテーションで

```
@Required
public String hoge;
```

項目の名称を指定したいときは

```
@Required(arg0=@Arg(key=" お名前 ", resource=false))
```

などとする。

検証を実際に行うには SASTruts/Action でのメソッドにつけるアノテーションを

```
@Execute(validator=true, input="hoge.jsp")
```

こ の よ う に 印 し て お く 必 要 が あ る。

input に設定する値は、エラー時に表示する jsp を指定する。

基本的には action と同じでいいはず。

JavaScript でクライアント側で入力チェックする

jsp で html:javascript タグを使って、入力チェック用の JavaScript を自動生成する。

formName 属性には、「アクション名 + Form + _ + メソッド名」を指定する。

```
<html:javascript formName="deptActionForm_insert" />
```

などとして、submit ボタンを

```
<s:submit property="insert" clientValidate="true">create2</s:submit>
```

みたいな感じにする。

チェック用のメソッドを作る

フォームクラス

```
class TestForm {
    ...
    public ActionMessages validate() {
        ActionMessages errors = new ActionMessages();
        int result = Integer.parseInt(salary);
        if (result % 3 != 0) {
            errors.add(ActionMessages.GLOBAL_MESSAGE, new ActionMessage(
                "errors.custom.salary"));
        }
    }
}
```

```
        return errors;
    }
}
```

アクションクラス

```
class TestAction {
    ...
    Execute(validate = "validate", input = "index.jsp")
    public String result() {
        return "result.jsp";
    }
}
```

■ エラーメッセージの表示

エラーメッセージを表示するには対象の jsp に

```
<!-- エラーメッセージを一気に表示 -->
<html:errors />
<!-- hoge プロパティに関するエラーメッセージを表示 -->
<html:errors property="hoge"/>
```

のようを書く。または、アノテーションで直接指定する。

```
public class HogeForm implements Serializable{
    private static final long serialVersionUID = 1L;

    @Required(arg0=@Arg(key=" お名前 ", resource=false))
    public String name;
```

resource = false は、「application_ja.properties」に登録されている項目かを表す。
application_ja.properties に登録せず使用する場合は

```
resource = false
```

とする。