

SJC-P 繰返し

拡張 for ループ (for-each)

<http://java.sun.com/j2se/1.5.0/ja/docs/ja/guide/language/foreach.html>

```
import java.util.Map;
import java.util.Set;

public class ForEachTest {

    public static void main(String[] args) {

        // コレクションの反復処理
        Set<Map.Entry<Object, Object>> prp = System.getProperties().entrySet();
        System.out.println("---- システムプロパティ一覧 ----");
        for (Map.Entry<Object, Object> entry : prp ) {
            System.out.println(entry.getKey().toString()
                               + "=" + entry.getValue().toString());
        }

        // 配列の反復処理
        Map<String, String> env = System.getenv();
        Object[] keys = System.getenv().keySet().toArray();
        System.out.println("---- 環境変数一覧 ----");
        for (Object key : keys){
            System.out.println(key.toString()
                               + "=" + env.get(key));
        }
    }
}
```
