

e-DDS 予算集計 C G I (アプリケーション講習会サンプルプログラム)

```
#!/usr/bin/perl

#CGI 関連処理
$CGI::POST_MAX = 1024 * 100; # 最大データ量制限
use CGI;
$QUERY = CGI::new();
print $QUERY->header( -type => 'text/plain; charset=utf-8' ); # HTML の先頭部分を表示

#今日の日付を得る
use Time::localtime;
$tm = localtime;
($DAY, $MONTH, $YEAR) = ($tm->mday, $tm->mon, $tm->year);
$YEAR += 1900;
$MONTH += 1; $MONTH = sprintf("%2.2d", $MONTH);
$DAY = sprintf("%2.2d", $DAY);

while(read($QUERY->param('File'), $buffer, 2048)){ $input .= $buffer } # データ読み取り

# 1行目(項目名)から項目の並びを判断する
my @data = split("\n", $input);
$line = shift @data; chomp $line;
@head = split("\t", $line);
$i = 0;
foreach (@head) {
    $yosan_code = $i if $_ eq '予算コード';
    $yosan_meisho = $i if $_ eq '予算名称';
    $kingaku = $i if $_ eq '金額';
    $i++;
}

# 各レコードごとにループ(集計)する
foreach my $line (@data) {
    chomp $line;
    @fields = split("\t", $line);
    $yosan_kingaku{$fields[$yosan_code]} += $fields[$kingaku];
    $yosan_mei{$fields[$yosan_code]} = $fields[$yosan_meisho];
}

# 見出し部分を印字する
print "<table><TR><TD width=500 align=right>";
print "$YEAR 年$MONTH 月$DAY 日", "</TD></TR></table>";
print "<h1>e-DDS 予算別支払金額集計</h1>", "\n";
print "<< END_OF_HTML";
    <table><tr>
    <th bgcolor=#EE0000 width=150><font color=#FFFFFF>予算コード</font></th>
    <th bgcolor=#EE0000 width=200><font color=#FFFFFF>予算名称</font></th>
    <th bgcolor=#EE0000 width=150><font color=#FFFFFF>金額</font></th></tr>
END_OF_HTML

# 集計データを印字する
foreach (sort keys %yosan_kingaku) {
    # セキュリティ (Java Script インジェクション) 対策 (念のため)
    $_ = ~s/%</&lt%>/g; $_ = ~s/%>/&gt%>/g;
    $yosan_mei{$_} = ~s/%</&lt%>/g; $yosan_mei{$_} = ~s/%>/&gt%>/g;
    if ($_ ne "") { print "<TR><TD>", $_, "</TD><TD>", $yosan_mei{$_}, "</TD>" }
    else { print "<TR><TD>", 'なし', "</TD><TD>", 'なし', "</TD>" }
    print "<TD Align=right%>", $yosan_kingaku{$_}, "<TD></TR>\n";
}
```