

Ruby でシリアル通信

まず [ActiveScriptRuby and Others packages](#) から ActiveScriptRuby をインストール .
で , gems の設定

```
gem update --system  
gem update
```

とするらしい . で [Ruby-serialport](#) で開発されているシリアルポートにアクセスする gem をインストール .

Windows 向けにビルドされたバイナリは , [GAINER/memo01 - 千秋メモ](#) で公開されていた .

```
ruby-serialport-0.7.0-mswin32-gem%pkg%
```

の serialport-0.7.0-x86-mswin32-60.gem をインストール

```
gem install serialport-0.7.0-x86-mswin32-60.gem
```

で , できあがり .

```
require 'rubygems'  
require 'serialport'  
sp = SerialPort.new("COM3", 115200)  
sp.read_timeout=0  
open(ARGV[0]){|f|  
  f.read.split("\n").each{|l|  
    sp.puts l  
    $stdout.write sp.gets  
  }  
}
```

とか .

プロキシが必要なネットワーク環境では ,

```
set http_proxy=http://proxy_host:port
```

とかする必要がある .