

Ruby 初級者向けレッスン 第 2 回 (解答)

かずひこ@ネットワーク応用通信研究所

2005 年 8 月 20 日

演習 1 - 社長命令・起立！

- 社員のコード (shain1.rb)

```
class Shain
  def standup
  end
end

class Tanto < Shain
  def standup
    puts("担当が普通に起立しました。")
  end
end

class Shunin < Shain
  def standup
    puts("主任がすばやく立ちました。")
  end
end

class Bucho < Shain
  def standup
    puts("部長がだるそうに立ちました。")
  end
end
```

演習 2 - 給料はいくら？

- 社員のコード (shain2.rb)

```
class Shain
  def standup
```

```
end
```

```
def kyuryo(kihonkyu)
  end
end
```

```
class Tanto < Shain
  def standup
    puts("担当が普通に起立しました。")
  end
```

```
def kyuryo(kihonkyu)
  return kihonkyu
end
end
```

```
class Shunin < Shain
  def standup
    puts("主任がすばやく立ちました。")
  end
```

```
def kyuryo(kihonkyu)
  return kihonkyu * 2
end
end
```

```
class Bucho < Shain
  def standup
    puts("部長がだるそうに立ちました。")
  end
```

```
def kyuryo(kihonkyu)
  return kihonkyu * 3
end
end
```

演習 3 - 取締役を追加

- 社員のコード (shain3.rb)

```
class Shain
  def standup
  end
```

```

    def kyuryo(kihonkyu)
    end
end

class Tanto < Shain
  def standup
    puts("担当が普通に起立しました。")
  end

  def kyuryo(kihonkyu)
    return kihonkyu
  end
end

class Shunin < Shain
  def standup
    puts("主任がすばやく立ちました。")
  end

  def kyuryo(kihonkyu)
    return kihonkyu * 2
  end
end

class Bucho < Shain
  def standup
    puts("部長がだるそうに立ちました。")
  end

  def kyuryo(kihonkyu)
    return kihonkyu * 3
  end
end

class Torishimariyaku < Shain
  def standup
    puts("取締役がふんぞりかえって立ちました。")
  end

  def kyuryo(kihonkyu)
    return kihonkyu * 4
  end
end

```

```

end

```

演習 4 - ボーナスはいくら？

- 社員のコード (shain4.rb)

```

class Shain
  def kihonkyu=(kihonkyu)
    @kihonkyu = kihonkyu
  end

  def standup
  end

  def kyuryo
  end

  def bonus
    return @kihonkyu * 4
  end
end

class Tanto < Shain
  def standup
    puts("担当が普通に起立しました。")
  end

  def kyuryo
    return @kihonkyu
  end
end

class Shunin < Shain
  def standup
    puts("主任がすばやく立ちました。")
  end

  def kyuryo
    return @kihonkyu * 2
  end
end

class Bucho < Shain

```

```
def standup
  puts("部長がだるそうに立ちました。")
end

def kyuryo
  return @kihonkyu * 3
end

class Torishimariyaku < Shain
  def standup
    puts("取締役がふんぞりかえって立ちました。")
  end

  def kyuryo
    return @kihonkyu * 4
  end
end
```