

getSubject() を getUrl() に訂正します

```
public String getUrl() {
    return url;
}
}
```

Teacher クラスは、User クラスを継承し、ホームページアドレスのフィールドを追加しています。後は、コンストラクタとゲッターしかありません。

では、準備ができたので、Student クラスと AuditingStudent クラスを作成し、Attendable インタフェースを適用してみましょう。

## インタフェースの実装

インタフェースの適用は、継承ではなく**実装**といいます。そして、クラスへの実装は、キーワード **implements** を使って次のように書きます。

### リスト 10-1-4 : Student クラスに Attendable インタフェースを実装する

```
package chapter10_1;
import java.time.LocalDate;
public class Student extends User implements Attendable { // 実装宣言 ①

    private LocalDate expDate; // IDの有効期限日

    public Student(int id, String name, String mail, int role,
                  LocalDate expDate) {
        super(id, name, mail, role);
        this.expDate = expDate;
    }
    public boolean isExpired() { // 有効期限内かどうか(true/false)
        LocalDate today = LocalDate.now();
        return today.isAfter(expDate);
    }
    public LocalDate getExpDate() { // ゲッター
        return expDate;
    }

    @Override
    public void writeAttendance() {
        System.out.println("出席報告を完了しました");
    }
    @Override
    public void readAttendance() {
        System.out.println("出席情報を読み込みました");
    }
}
```

// 抽象メソッドを実装 ②