

|                       |      |              |                 |              |          |           |     |
|-----------------------|------|--------------|-----------------|--------------|----------|-----------|-----|
| 長岡工業高等専門学校            |      | 開講年度         | 平成29年度 (2017年度) |              | 授業科目     | 化学        |     |
| 科目基礎情報                |      |              |                 |              |          |           |     |
| 科目番号                  |      | 0091         |                 | 科目区分         | 一般 / 必履修 |           |     |
| 授業形態                  |      | 講義           |                 | 単位の種別と単位数    | 履修単位: 2  |           |     |
| 開設学科                  |      | 電気電子システム工学科  |                 | 対象学年         | 2        |           |     |
| 開設期                   |      | 通年           |                 | 週時間数         | 2        |           |     |
| 教科書/教材                |      |              |                 |              |          |           |     |
| 担当教員                  |      | 小川 秀         |                 |              |          |           |     |
| 到達目標                  |      |              |                 |              |          |           |     |
| ルーブリック                |      |              |                 |              |          |           |     |
|                       |      | 理想的な到達レベルの目安 |                 | 標準的な到達レベルの目安 |          | 未到達レベルの目安 |     |
| 評価項目1                 |      |              |                 |              |          |           |     |
| 評価項目2                 |      |              |                 |              |          |           |     |
| 評価項目3                 |      |              |                 |              |          |           |     |
| 学科の到達目標項目との関係         |      |              |                 |              |          |           |     |
| 教育方法等                 |      |              |                 |              |          |           |     |
| 概要                    |      |              |                 |              |          |           |     |
| 授業の進め方・方法             |      |              |                 |              |          |           |     |
| 注意点                   |      |              |                 |              |          |           |     |
| 授業計画                  |      |              |                 |              |          |           |     |
|                       |      | 週            | 授業内容            |              |          | 週ごとの到達目標  |     |
| 前期                    | 1stQ | 1週           |                 |              |          |           |     |
|                       |      | 2週           |                 |              |          |           |     |
|                       |      | 3週           |                 |              |          |           |     |
|                       |      | 4週           |                 |              |          |           |     |
|                       |      | 5週           |                 |              |          |           |     |
|                       |      | 6週           |                 |              |          |           |     |
|                       |      | 7週           |                 |              |          |           |     |
|                       |      | 8週           |                 |              |          |           |     |
|                       | 2ndQ | 9週           |                 |              |          |           |     |
|                       |      | 10週          |                 |              |          |           |     |
|                       |      | 11週          |                 |              |          |           |     |
|                       |      | 12週          |                 |              |          |           |     |
|                       |      | 13週          |                 |              |          |           |     |
|                       |      | 14週          |                 |              |          |           |     |
|                       |      | 15週          |                 |              |          |           |     |
|                       |      | 16週          |                 |              |          |           |     |
| 後期                    | 3rdQ | 1週           |                 |              |          |           |     |
|                       |      | 2週           |                 |              |          |           |     |
|                       |      | 3週           |                 |              |          |           |     |
|                       |      | 4週           |                 |              |          |           |     |
|                       |      | 5週           |                 |              |          |           |     |
|                       |      | 6週           |                 |              |          |           |     |
|                       |      | 7週           |                 |              |          |           |     |
|                       |      | 8週           |                 |              |          |           |     |
|                       | 4thQ | 9週           |                 |              |          |           |     |
|                       |      | 10週          |                 |              |          |           |     |
|                       |      | 11週          |                 |              |          |           |     |
|                       |      | 12週          |                 |              |          |           |     |
|                       |      | 13週          |                 |              |          |           |     |
|                       |      | 14週          |                 |              |          |           |     |
|                       |      | 15週          |                 |              |          |           |     |
|                       |      | 16週          |                 |              |          |           |     |
| モデルコアカリキュラムの学習内容と到達目標 |      |              |                 |              |          |           |     |
| 分類                    | 分野   | 学習内容         | 学習内容の到達目標       |              |          | 到達レベル     | 授業週 |
| 評価割合                  |      |              |                 |              |          |           |     |
|                       | 試験   | 発表           | 相互評価            | 態度           | ポートフォリオ  | その他       | 合計  |
| 総合評価割合                | 0    | 0            | 0               | 0            | 0        | 0         | 0   |
| 基礎的能力                 | 0    | 0            | 0               | 0            | 0        | 0         | 0   |
| 専門的能力                 | 0    | 0            | 0               | 0            | 0        | 0         | 0   |
| 分野横断的能力               | 0    | 0            | 0               | 0            | 0        | 0         | 0   |