

プロセス設計レポート提出チェックシート

加納作成

レポートを提出する際に、必ず本紙を添付（封筒の中に入れる）して下さい。
本紙の最後に署名のないものは受け付けません。

<レポートの構成・フォーマット>

- 表紙（題目、分野名、全員の氏名、キーワード5語（日本語と英語）は必須）はあるか？
- ページ数は印刷されているか？
- A4サイズの片面印刷か？
- 余白（左側 25mm 以上 35mm 以下，上下右側 20mm 以上 30mm 以下）は確保しているか？
- 章や節の名称，本文などのフォントおよび文字サイズは統一されているか？
- 章番号と節番号は適切に記載されているか？ 抜けや重複はないか？
- 図番号と表番号は適切に記載されているか？ 抜けや重複はないか？
- 図番号と図タイトルは図の下側に配置されているか？
- 表番号と表タイトルは表の上側に配置されているか？
- 表紙，目次，緒言（はじめに），・・・，結言（まとめ），謝辞，参考文献，付録の順に並べているか？ なお，名称はこの通りでなくてもよい。
- すべての参考文献は本文中で参照されているか？ 参照方法は文献番号，著者名と発行年の他，文献が正確に特定できれば何でもよい。

<レポートの内容>

- 生産量，運転条件，装置，コストなどを含めて，プロセス設計で参考にした文献はすべて参考文献リストに記載したか？
- 使用した反応速度式に関する参考文献はすべて参考文献リストに記載したか？
- 使用した物性推算式は記載したか？
- HYSYS や他のシミュレータを使用した場合にはシミュレータ名称を記載したか？
- 自作プログラムを作成した場合，付録にプログラムを掲載したか？
- 設計したすべての装置の設計方法（設計方程式，設計方針，仮定，評価指標など）を記載したか？
- 設計したすべての装置の設計結果（構造やサイズ）を記載したか？
- 最終のプロセスフロー図（PFD）を記載したか？
- 複数のプロセスを比較した場合，比較対象のプロセスフロー図（PFD）も記載したか？
- PFD 上のすべての流れの状態（温度，圧力，流量，組成）を記載したか？
- PFD 上のすべての装置の状態（温度，圧力，流量，還流比，交換熱量など）を記載したか？
- ヒートインテグレーションを実施した場合，TQ 線図とグリッド線図を記載したか？
- コスト計算の方法と結果を記載したか？
- 有効数字は妥当か？

<最終確認>

- 誤字・脱字，文法上の誤り，正しくない日本語を使用していないか？
- 読者を説得できるよう，順序立てて論理的に説明してあるか？ 論理の飛躍はないか？
- レポートは表紙を貼付した封筒(角2サイズ・マチなし)に入れたか？

<提出前最後の確認>

- レポートを印刷した上で，全員が精読し，十分に推敲したこと，その結果として，レポートが提出するに値する完成度であることを誓約するか？

誓約する者の氏名（全員）：
