

2020 年度 情報通信工学実験 B / 電子情報学実験 B
実験項目「情報通信（情報セキュリティ）」

- レポートの表紙として、この PDF ファイルを用いて下さい。
- 下記の各欄に必要な事項を記入して下さい。
- チェック欄は、レポートに収められていることを確認し、チェック欄にチェックを入れて下さい。チェック欄をクリックすると黒四角 ■ のチェックが表示されるはずです。
- この PDF ファイルに記入後、「印刷」→プリンターとして「PDF」を選択し、PDF ファイルとして印刷して作成したものを表紙として提出して下さい。

実験期間	
提出日	
学籍番号	
氏名	

以下の項目順にレポートを作成して下さい。

- ☐ レポート(a)
- ☐ レポート(b)
- ☐ レポート(c)
- ☐ 課題 3 の実行処理時間の表
- ☐ 課題 3 の実行処理時間のグラフ
- ☐ 課題 4～7 の問題の解答
- ☐ プログラミングで工夫した点
- ☐ 考察
- ☐ 感想とコメント
- ☐ 参考文献
- ☐ 課題 1 のプログラム（RSA 暗号）と実行例
- ☐ 課題 2 のプログラム（二進展開法を利用した RSA 暗号）と実行例
- ☐ 課題 4 のプログラム（素数）と実行例
- ☐ 課題 5 のプログラム（最小公倍数）と実行例
- ☐ 課題 6 のプログラム（公開鍵）と実行例
- ☐ 課題 7 のプログラム（秘密鍵）と実行例

備考欄	
-----	--

- ☐ 各プログラムのソースファイル（電子ファイル）の提出（レポートの PDF ファイルとは別途提出）