

【初心者向け】 150 分で身につく

Jw_CAD 入門講座

【①基本編】



目次

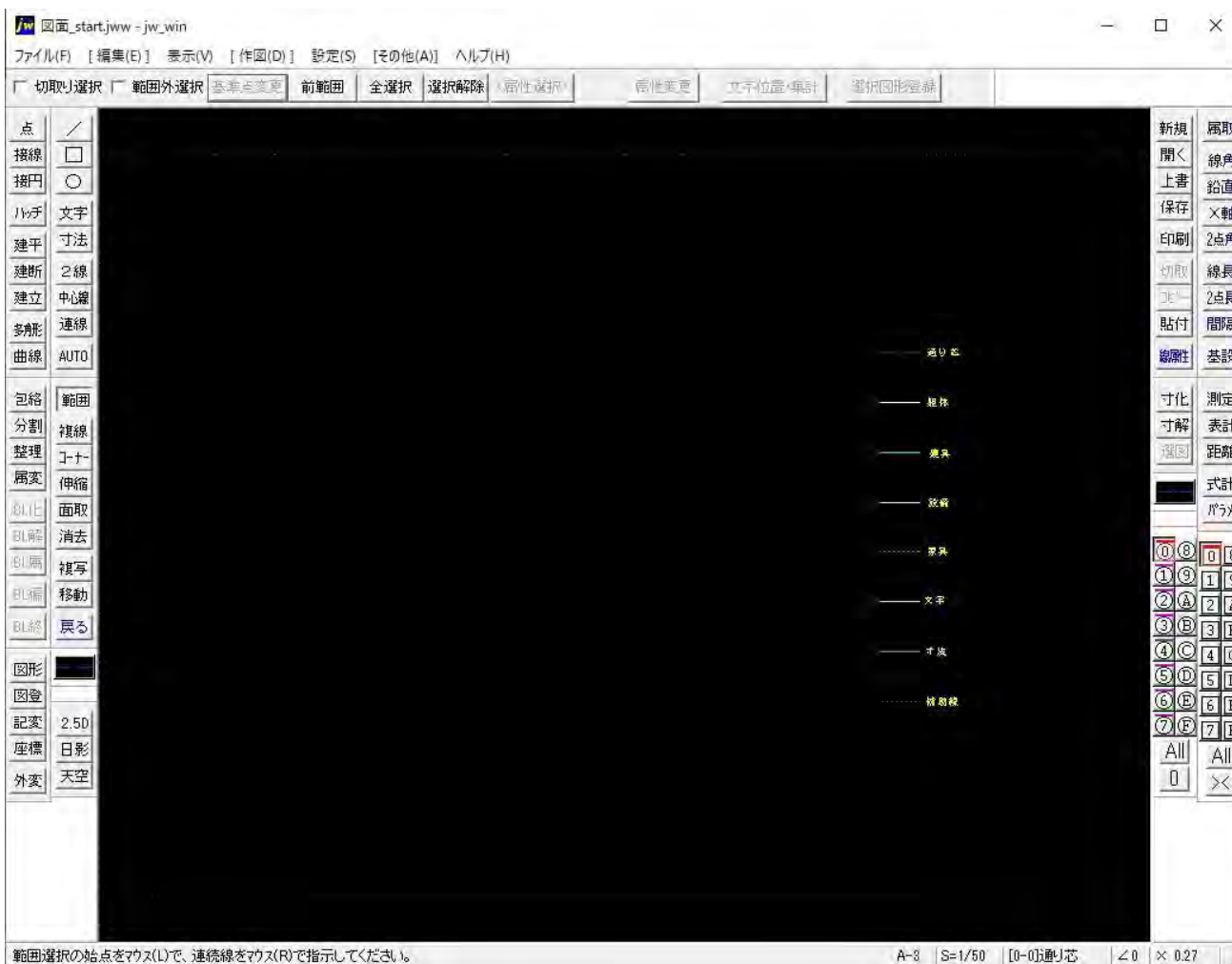
| | |
|--------------------------|----|
| 第1章 作図準備..... | 2 |
| (1) 用紙サイズと縮尺の設定 | 2 |
| (2) レイヤ設定 | 3 |
| 第2章 通り芯の作成 | 4 |
| 第3章 壁の作成..... | 6 |
| (1) 外壁と内壁の作成 | 6 |
| (2) 建具を入れる場所をあける | 8 |
| 第4章 建具作成..... | 11 |
| (1) トイレ窓の作成 | 11 |
| (2) 玄関ドアの作成 | 11 |
| (3) トイレドアの作成 | 12 |
| (4) 物入れ扉の作成 | 13 |
| (5) 浴室折れ戸の作成 | 13 |
| (6) バルコニー引き違い建具の作成 | 13 |
| (7) 洋室入り口 | 14 |
| 第5章 設備の配置..... | 15 |
| (1) バルコニーの手すり | 15 |
| (2) トイレ..... | 15 |
| (3) その他設備の配置 | 16 |
| 第6章 家具の作成..... | 17 |
| 第7章 文字入力..... | 18 |
| 第8章 寸法入力..... | 20 |

第1章 作図準備

(1) 用紙サイズと縮尺の設定

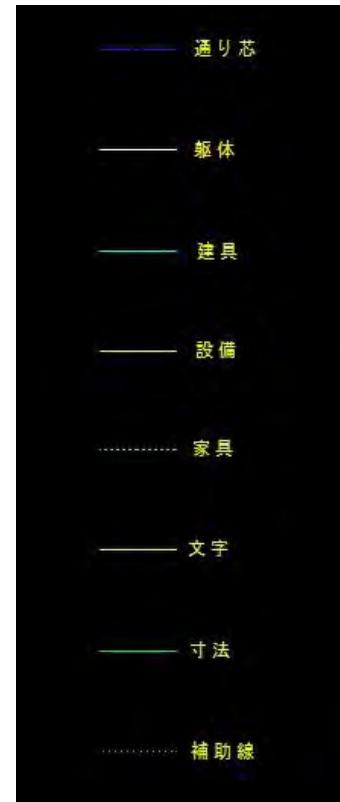
用紙サイズ A3

縮尺 1 : 50



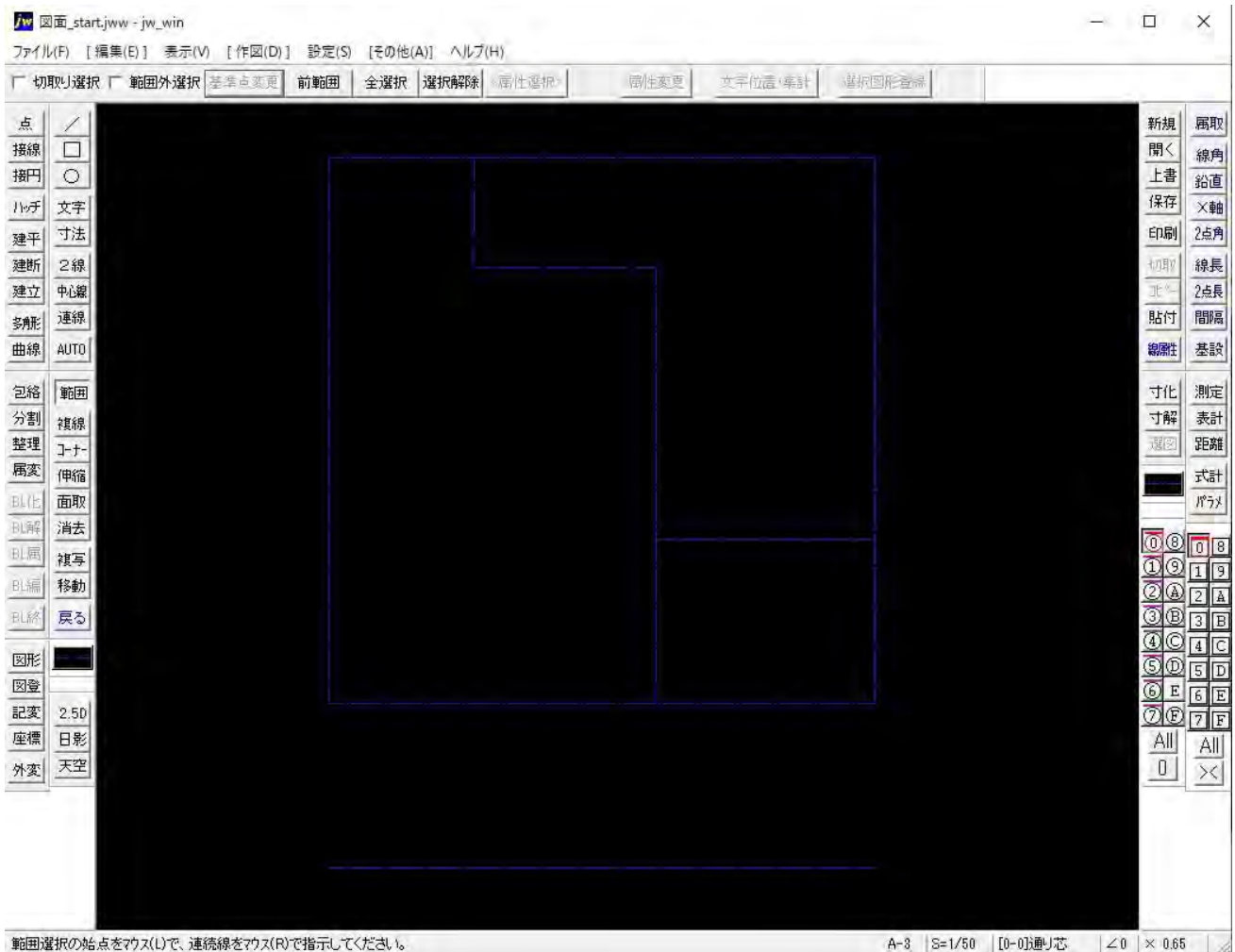
(2) レイヤ設定

レイヤ0 通り芯 線色6 一点鎖線1
レイヤ1 躯体 線色2 実線
レイヤ2 建具 線色1 実線
レイヤ3 設備 線色4 実線
レイヤ4 家具 線色1 点線1
レイヤ5 文字 線色4 実線
レイヤ6 寸法 線色3 実線
レイヤ7 補助線 補助線色 補助線種



第2章 通り芯の作成

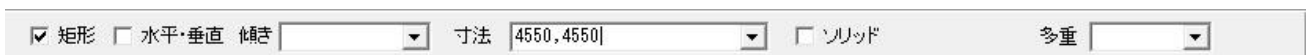
レイヤ0 通り芯： 線色6 一点鎖線1



Tab キーを押して、用紙右側の通り芯の線をクリック。



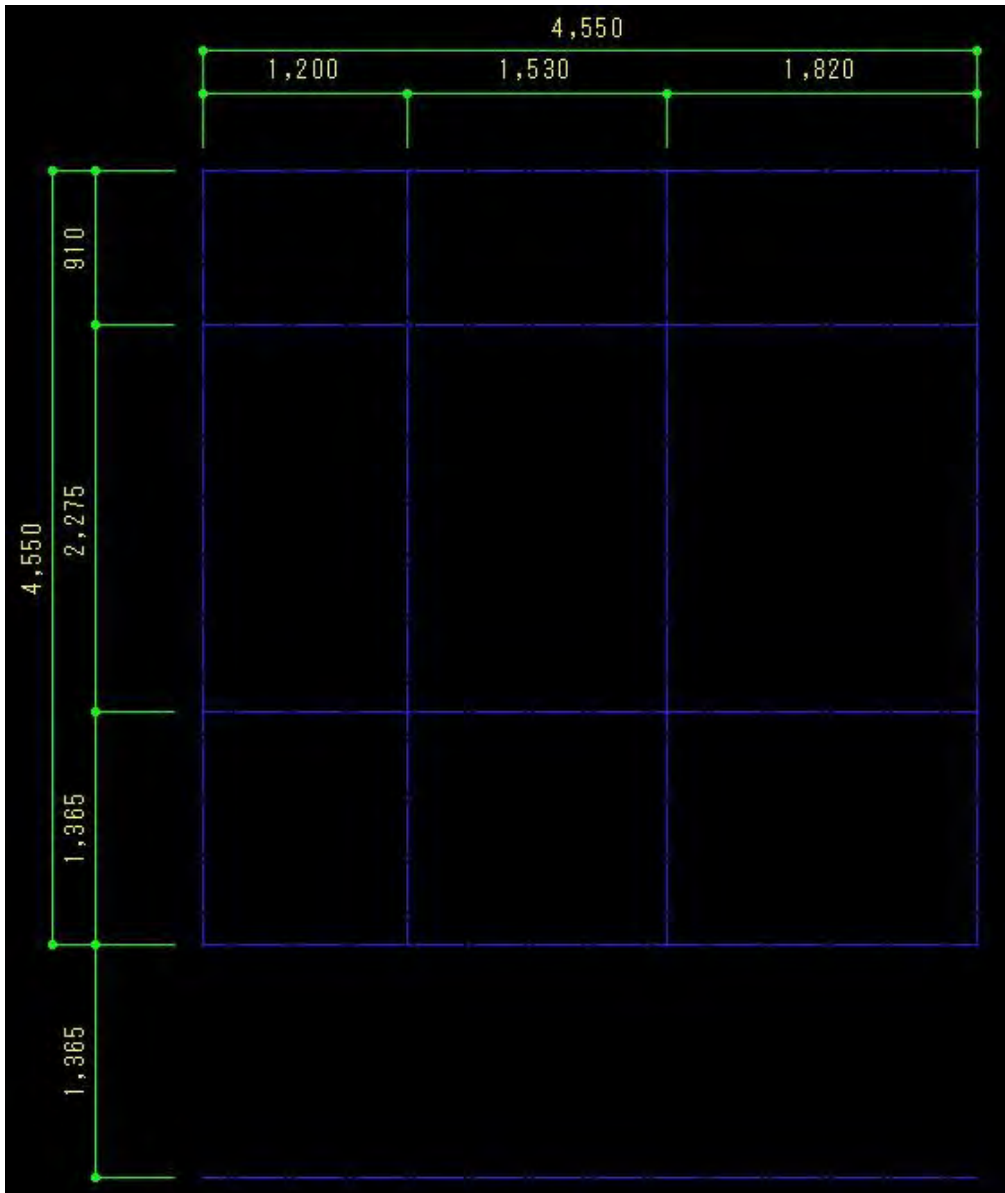
「矩形」を選択し、寸法に 4550,4550 と入力し、用紙の中央付近に右クリックして配置する。



複線 「複線」を選択し、下側の線を左クリックし、複線間隔を 1365 と入力、選択した線の下側で左クリック。

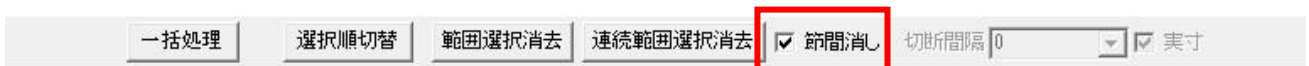


同様に室内の線を複線で作成します。



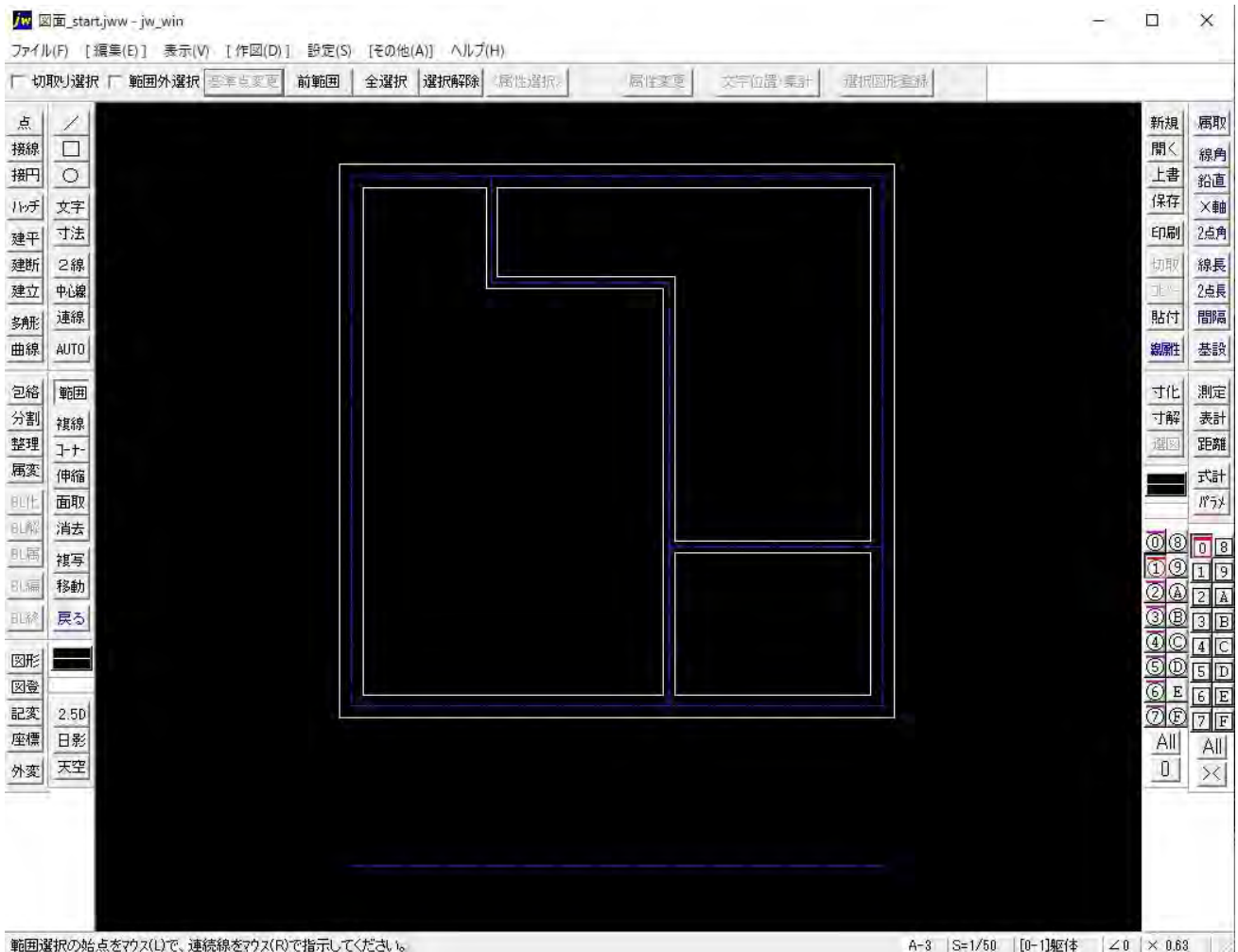
不要な線を消去する

消去 「消去」を選択し、節間消しにチェックを入れ、室内壁の不要な線の上で左クリック。



第3章 壁の作成

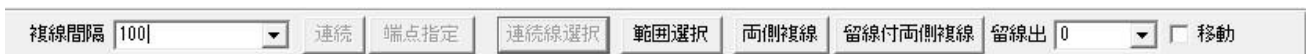
レイヤ1 躯体 線色2 実線



Tab キーを押して、用紙右側の躯体の線をクリック。

(1) 外壁と内壁の作成

複線 「複線」を選択し、外壁の線を左クリックし、「連続線選択」ボタンを選択し、複線間隔を 100 と入力し、「両側複線」ボタンを選択。



続いて室内壁の線を左クリックし、「連続線選択」ボタンを選択し、複線間隔を 50 と入力し、「両側複線」ボタンを選択。

浴室の壁を右クリックし、「両側複線」ボタンを選択。

包絡

「包絡」を選択し、壁が交差しているところを左クリックで囲み壁をつなげる。

