

クラス	座席番号	学籍番号	氏名
-----	------	------	----

## ★演習7-1

7-1はPDFに「手書き」で記入(Microsoft Edgeを利用)

以下のデータを追加してできる二分探索木を描け。 ※キーはノードの中に描いてもよい

① 4, 2, 2, 1, 3, 6, 5 と追加	② 3, 2, 5, 2, 4, 6, 1 と追加

## ★演習7-2

二分探索木(B)(C)を作成せよ(キーの追加順を記入すること)。図の丸の中がキー。

	
(B)の解答:	(C)の解答:

## ★演習7-3

ノード数 15 で完全2分木になっている2分探索木がある。この2分探索木からあるキーのデータを検索するとき、比較するノードの数は最大いくつか。なお、存在しないキーのデータも検索するとする。

(解答欄)