

2016/7/8 Fri.

問題解決技法入門

6. 日程計画 PERT
スケジューリング

文教大学
堀田 敬介

日程計画

- 日程計画の目的 ... プロジェクトのスケジュールをつくること
- プロジェクト ... 何らかの目的をもった作業の集まり
- 作業リスト ... プロジェクト実施に必要な作業とその情報をまとめたリスト

プロジェクト名		プロジェクトA	
記号	作業名	所要時間	先行作業
A		2	なし
B		5	なし
C		4	B
D		3	A,B
E		1	C,D

日程計画

- プロジェクトの例

プロジェクト名		朝の支度	
記号	作業名	作業時間	先行作業
A	朝御飯	30	F
B	化粧	20	F
C	服を着る	5	D,F
D	布団たたむ	5	なし
E	歯磨き	3	A
F	顔洗う	2	なし
G	ハンカチを用意	5	C
H	靴を履く	1	G
I	鍵をかける	1	H

日程計画

- 作業リストからフロー・ダイアグラム flow diagram をつくる

プロジェクト名		プロジェクトA	
記号	作業名	所要時間	先行作業
A		2	なし
B		5	なし
C		4	B
D		3	A,B
E		1	C,D

①フロー・ダイアグラム

```
graph LR; A["A(2)"] -.-> D["D(3)"]; B["B(5)"] -.-> C["C(4)"]; B -.-> D; C -.-> E["E(1)"]; D -.-> E
```



