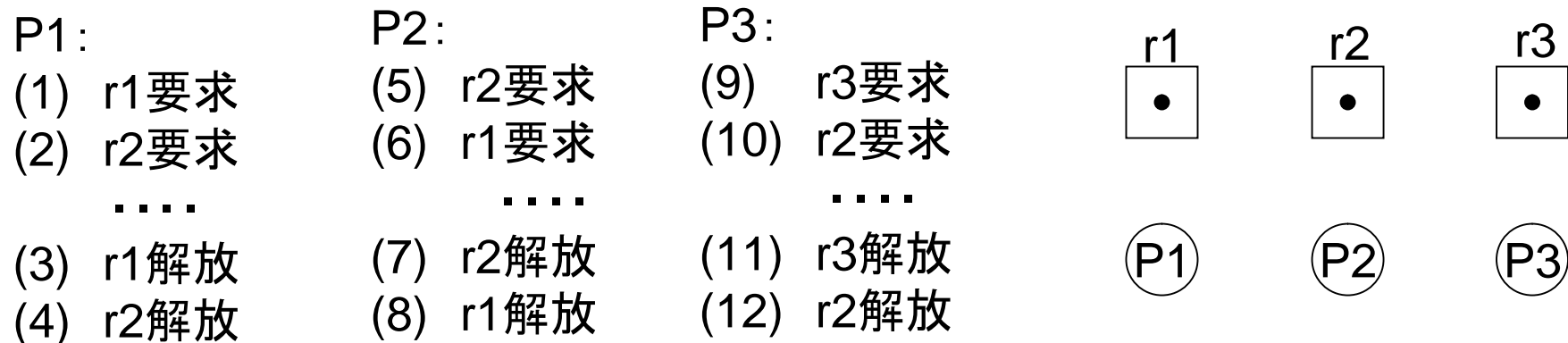


スライド(添付ファイル:問2, 9, 10)

表1 プロセスが資源を要求する順序(問2)

プロセス名	資源r1	資源r2	資源r3
プロセスP1	1	2	3
プロセスP2	3	2	1
プロセスP3	1	2	3
プロセスP4	2	3	1

図1 プロセスのプログラムおよび資源割当てグラフの初期値(問9, 10)



処理の条件

資源型の実体は1プロセスのみが確保できる
(複数のプロセスが同時に確保できない).
OSは要求された資源が空いていれば, 無条件に割当てる.