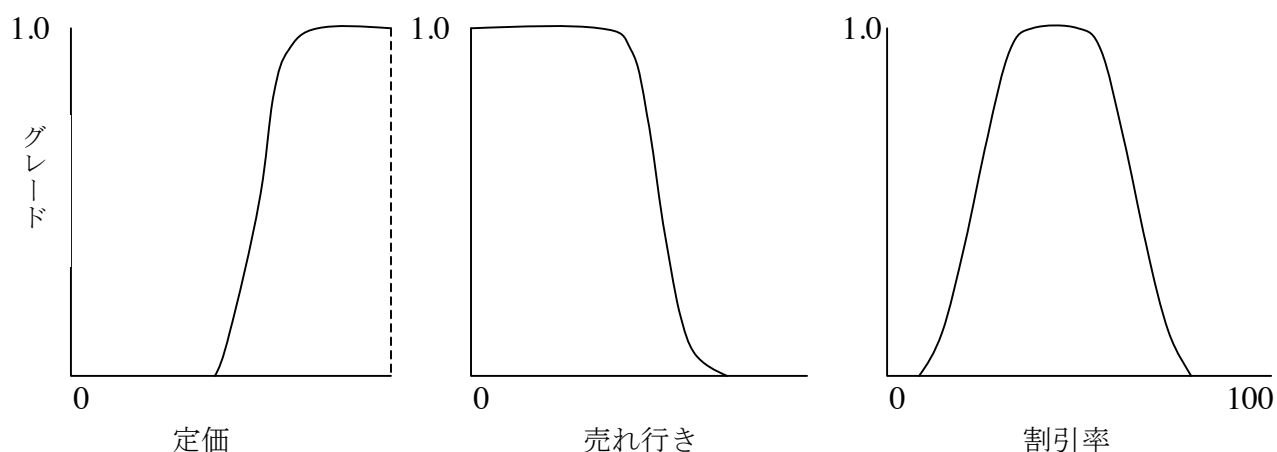


人工知能 小テスト7 解答例

2013. 5. 30

ファジィルールとして「定価の高いパソコンの売れ行きが悪いならば、価格を下げる」を考える。

1) 「定価の高いパソコン」、「売れ行きが悪い」および「価格を下げる」の各々についてのファジィ集合を、メンバーシップ関数を用いて図示せよ。「価格を下げる」については、横軸に「割引率」をとって図示せよ。



2) あるパソコンについて、その定価に対するメンバーシップ関数値が 0.8 で、売れ行きに対するメンバーシップ関数値が 0.6 のとき、このルールの推論結果を後件部分のメンバーシップ関数で図示せよ。

