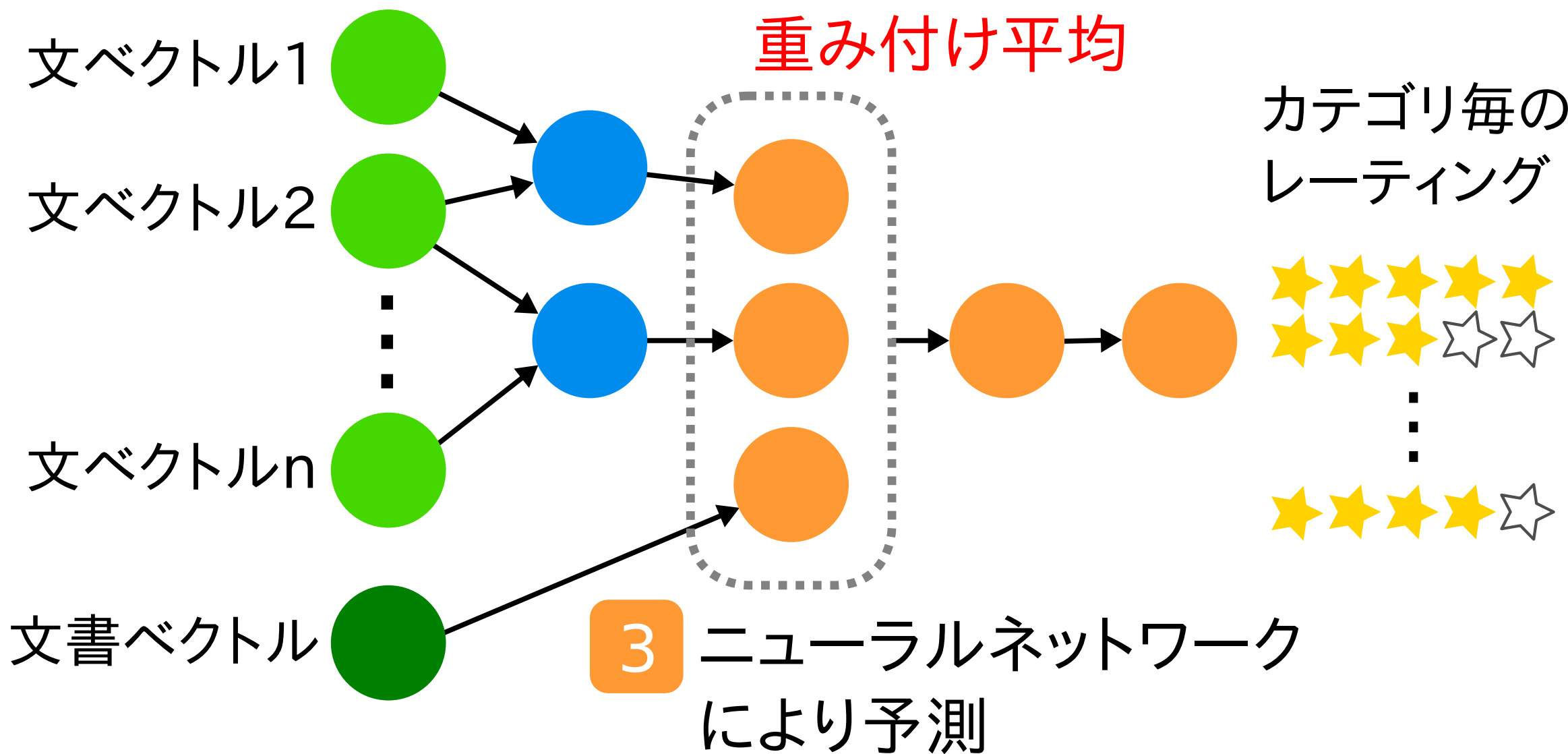


**1** パラグラフベクトル  
により事前に生成

**2** 文ベクトルを  
位置によって  
重み付け平均



**3** ニューラルネットワーク  
により予測

**1** → 文書・文の密なベクトル表現

**2** → 文同士の位置関係を考慮

**3** → 文書・文間及びカテゴリ間の複雑な関係を考慮