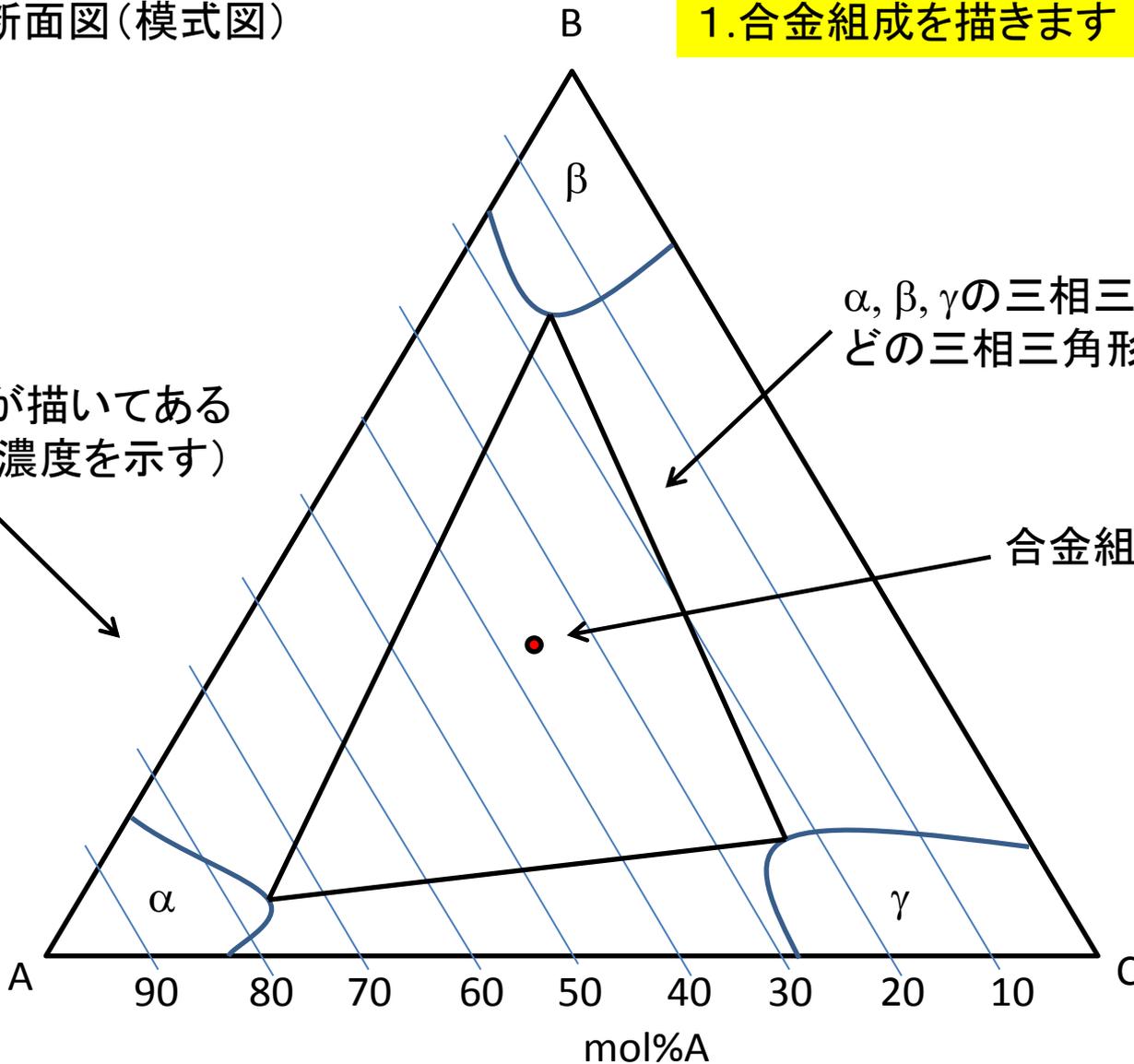


T=T1におけるA-B-C三元系状態図の
等温(恒温)断面図(模式図)

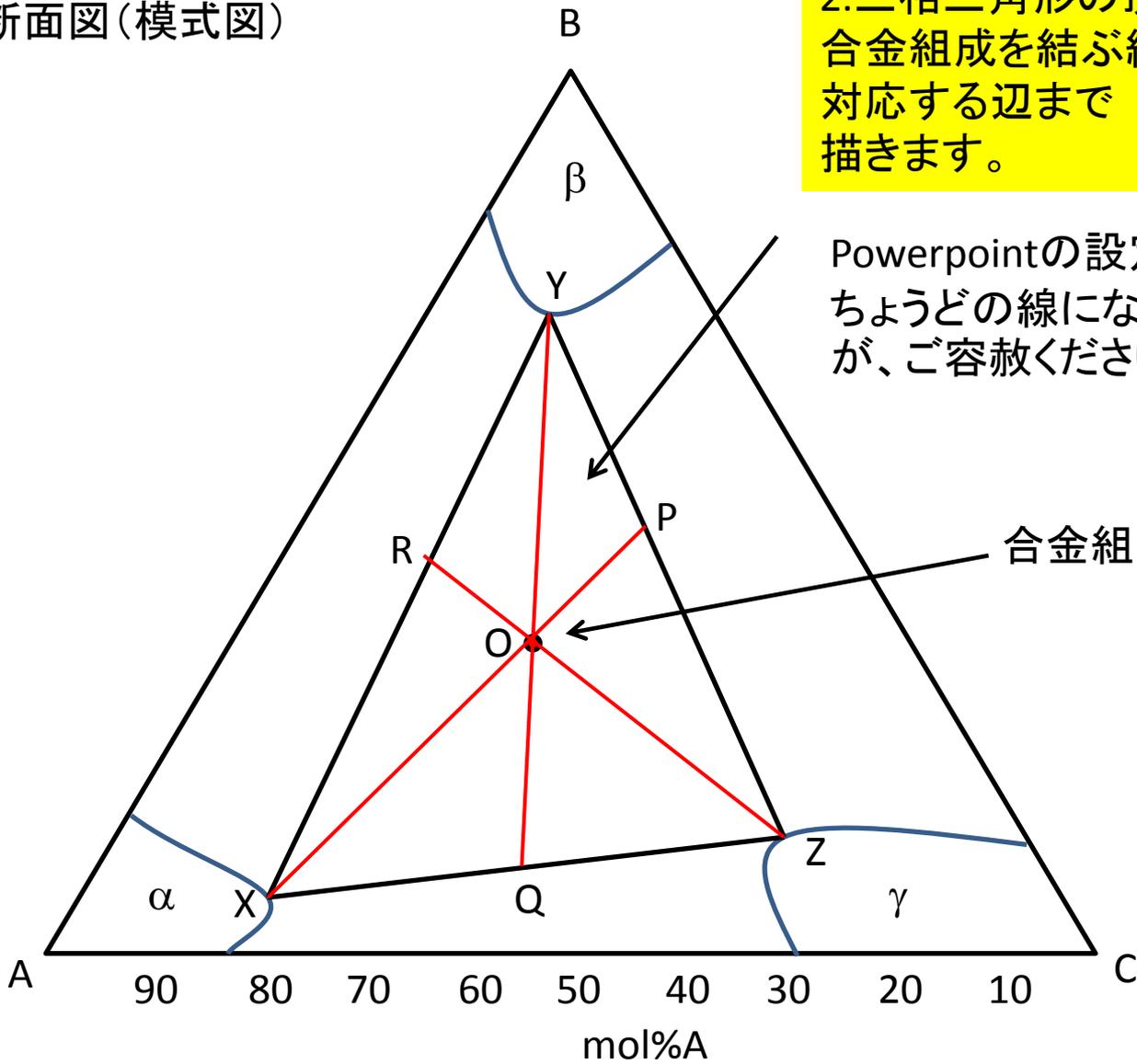
1.合金組成を描きます

よくグリッド線が描いてある
(この線はAの濃度を示す)



T=T1におけるA-B-C三元系状態図の
等温(恒温)断面図(模式図)

2.三相三角形の頂点と、
合金組成を結ぶ線を、
対応する辺まで
描きます。



Powerpointの設定のため、
ちよつどの線になりません
が、ご容赦ください。

合金組成

T=T1におけるA-B-C三元系状態図の
等温(恒温)断面図(模式図)

3. 下記の長さの割合が、各相の割合になります。
てこの法則で、釣り合うように、です。

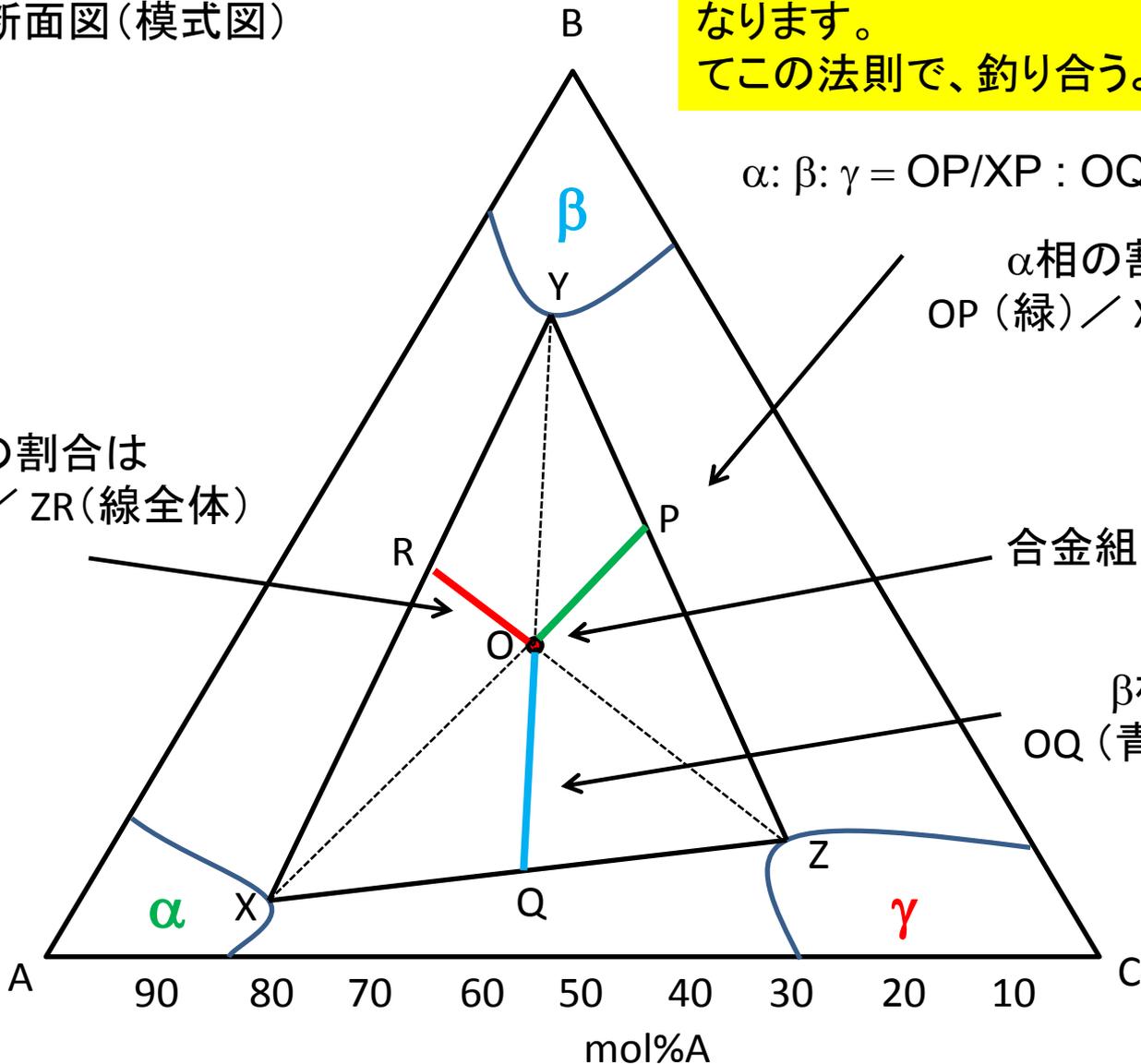
$$\alpha : \beta : \gamma = OP/XP : OQ/YQ : OR/ZR$$

α 相の割合は
OP (緑) / XP (線全体)

γ 相の割合は
OR (赤) / ZR (線全体)

合金組成

β 相の割合は
OQ (青) / YQ (線全体)



T=T1におけるA-B-C三元系状態図の
等温(恒温)断面図(模式図)

4. 下記の用に、各三角形の
面積の比でも良いです。

