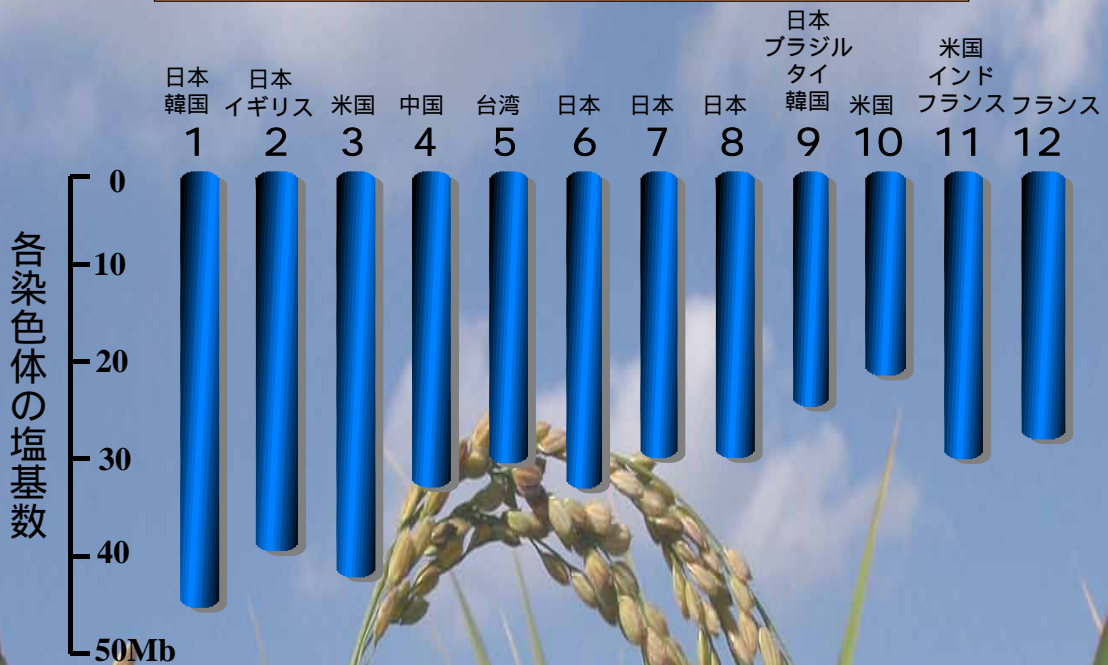


# イネゲノム研究 - 重要部分の塩基配列解読終了 -

The completion of high - quality draft sequence of rice genome

コメは地球上の半数の人々が主食としている重要な食料です。近い将来予想されている食糧不足を解決するには、イネのゲノムに含まれる全ての遺伝情報を明らかにし、それに基づいた高度な育種技術を開発する必要があります。イネの12本の染色体をあわせて約4億個の塩基(A,T,G,C)から構成されています。2002年12月、わが国を中心とする10の国と地域の公的研究機関から構成される国際コンソーシアムは、これらのうち重要部分の塩基の並び順(配列)の解読を終了しました。

## イネゲノム塩基配列解読の国際分担



## 国際コンソーシアムによるイネゲノム塩基配列解読の推移

