

GEODESIC DOME

―ジオデシックドーム―



ジオデシックドーム

■ ジオデシックドームとは…

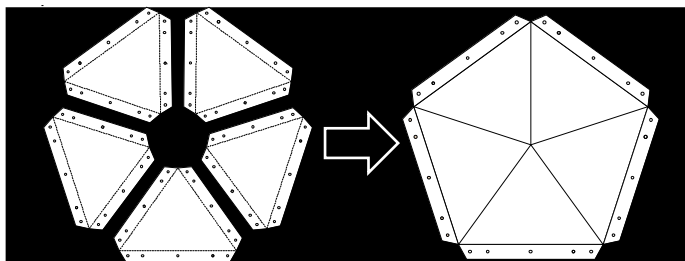
- ▶ 正20面体で球面を近似し、そこに正3角形に組み合わせた構造材を多数並べたドーム状建築物です。
- ▶ アメリカ合衆国出身の建築家であるバックミンスター・フラーによって1947年に考案されました。
- ▶ 初の実用化は、1953年、フォード・モーターが創立50年記念に建築したロトンダ・ドームです。1967年、モントリオール万国博覧会のアメリカ館(バイオスフィア)などが有名です。



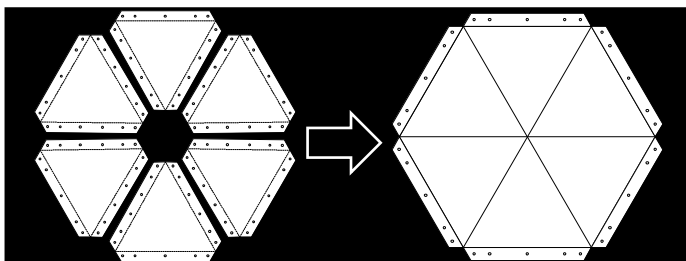
バイオスフィア

■ 組み立て方 三角形を組み合わせてドームを作ります

① 5角形用



② 6角形用



③ 台形用

