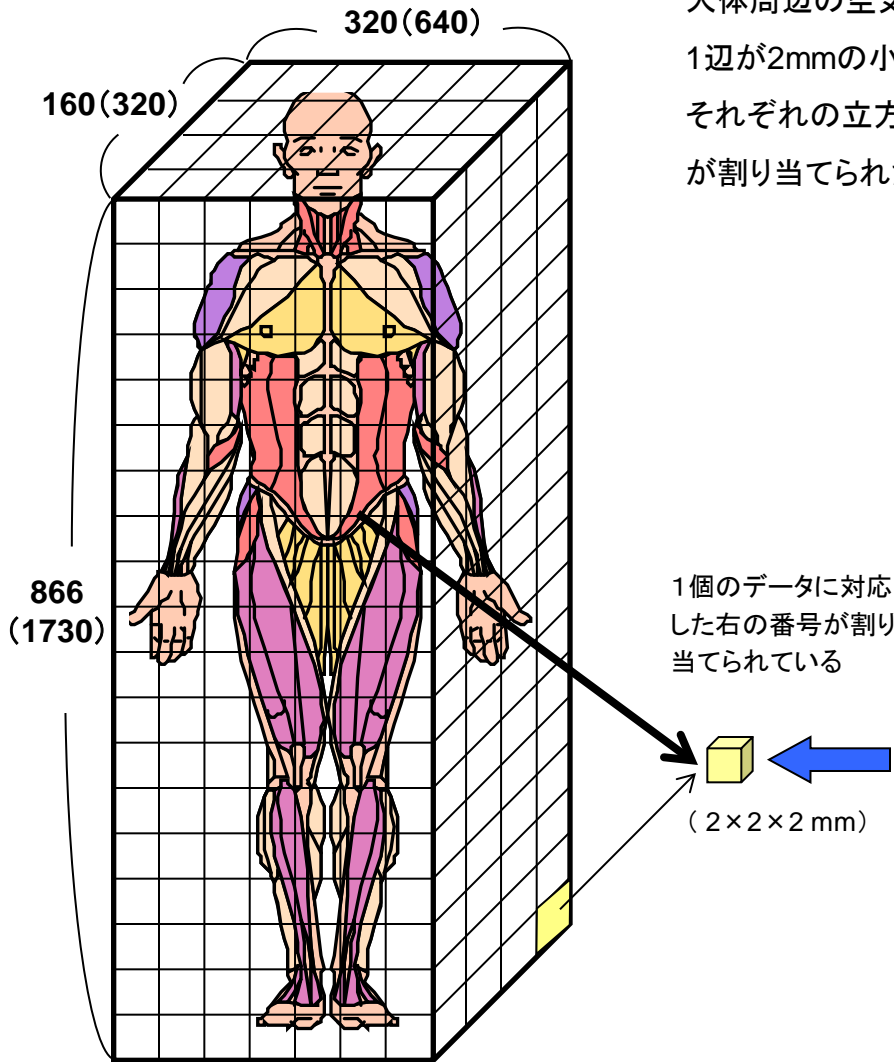


数値人体モデルデータイメージ(男性)  
データ数:約4434万個

## 数値人体モデルデータベース

人体周辺の空気も含む直方体の領域(男性モデルの場合:1730×640×320mm)を、1辺が2mmの小さな立方体ブロックで分割(男性モデルの場合:866×320×160)し、それぞれの立方体ブロック1個毎に下表の中から人体を構成する組織や臓器の名前が割り当てられた番号が入ったデータの集合体



人体のデータ数(Voxel数)

男性モデル 800万個

女性モデル 630万個

妊婦モデル 710万個

組織名			
小脳	脂肪	唾液腺	甲状腺
骨髄—海綿骨	肝臓	横隔膜	大腸
心臓	松果体	胃の内容物	胎盤*2
視床下部	靭帯	膀胱	胆汁
皮膚	脾臓	睾丸*3	眼球
膵臓	白質	海綿体*3	筋肉
視床	胎児*2	胎児の眼球*2	前立腺*3
腔*1	気管	空気(体内空間)	肺
腱	大腸の内容物	脳脊髄液	下垂体
乳房脂肪*1	皮質骨	軟骨	小腸の内容物
羊水*2	胆嚢	腎臓	胃
血液	灰白質	水晶体	副腎
食道	神経(脊髄)	歯	精嚢*3
角膜	卵巣*1	小腸	胎児の脳*2
舌	子宮壁*1	十二指腸	尿、膀胱の中

\*1: 女性固有組織、\*2: 妊娠女性固有組織、\*3: 男性固有組織

数字は立方体の個数でカッコ内の数字は実寸(mm)