Unit3

Pre-reading Exercise

aorta　　大動脈

superior vena cave　　上大静脈

inferior vena cava　　下大静脈

pulmonary artery　　肺動脈

pulmonary vein　　肺静脈

right atrium　　右心房

left atrium　　左心房

right ventricle　　右心室

left ventricle　　左心室

tricuspid valve　　三尖弁

mitral valve　　僧房弁

pulmonary valve　　肺動脈弁

aortic valve　　大動脈弁

interventricular septum　　心室中隔

cardiac muscle　　心筋

impair　　害する

vital　　極めて重要な

circulation　　循環

persistent　　持続する

Reading

blood vessel　　血管

cardiovascular system　　心血管系

vital　　極めて重要な

function　　機能

to transport　　運ぶ

nutrient　　栄養分

waste　　老廃物

immune system cells　　免疫細胞

to impair　　損なう

force　　力

concern　　関心事、問題

coronary artery disease　　冠状動脈症

atrial　　心房の

ventricular fibrillation　　心室細動

symptoms　　徴候、症状

swollen ankle　　腫れあがった足首

persistent cough　　しつこい咳

enlarged　　肥大した

fatigued　　疲れる

likewise　　同様に

kidney　　腎臓

fiber　　線維

whole grain　　全粒粉

ample　　十分な

aerobic exercise　　有酸素運動

constriction　　収縮

to get rid of～　　～を取り除く

non-invasive surgery　　非侵襲性の手術

Implantable Cardioverter Defibrillator(ICD)

埋め込み式電気除細動機

cardioversion (shock treatment)　　電気除細動

Useful Expressions

cardiac arrest　　心停止

angina pectoris　　狭心症

myocardial infarction　　心筋梗塞

hypertrophy of the heart　　心臓肥大

heart murmur　　心雑音

endocarditis　　心内膜炎

coronary angiography　　冠状動脈血管造影法

electrocardiogram, ECG, EKG　　心電図

cardiac catheterization　　心臓カテーテル

cholesterol count　　コレステロール量

artery　　動脈

vein　　静脈

capillary vessel　　毛細血管

pulse　　脈

get out of breath　　息切れをする

palpitations　　動悸

swollen（swellの過去分詞）　　むくむ

numbness　　痺れ

arrhythmia　　不整脈arrhythmia

Dialog

treadmill stress test　　トレッドミル負荷試験

stent　　ステント