



山本理事長

人間の体内で合成され  
る酵素で、栄養素材として  
関心が高まっているコエン  
ザイムQについて、その正  
しい知識の普及啓発・科学  
研究の奨励・研究会開催及  
び情報発信等を目的に、一  
日付で「日本コエンザイムQ

Q協会が設立された。理事長には山本順寛氏（東大工学部）が就任した。

コエンザイムQは人間のエネルギー产生に不可欠な成分であり、ミトコンドリリア以外の生体膜やリボタンパク質中にも存在し、第二線の抗酸化物質として作用していると考えられている。生体にとって非常に大切な成分であるが、加齢とともに

に細胞内濃度が減少してしまふのも特徴。歐米ではコエンザイムQをサプリメントとして補つたり、化粧品への応用が活発である。

日本では一九七四年以来、うつ血性心不全の治療薬として使われてきたが、昨年春の食薬区分改正によつてサプリメントとしての商品開発が進んできた。また現在も漢方でいう補剤として治療現場で活用する医師も多いという。

栄養補助食品としては特にコエンザイムQ10(別名)

「現在、エンザイムQの量産化に成功しているのは日本の四社のみで、まさに日本発の重要な物質でもある。加齢に伴う障害を防ぎ、非常に安全性も高い。同協会として、高齢化社会の

される総会で、具体的な活動指針及び各種発表を示していくという。

「日本エンザイムQ協会」が発足

食品素材の普及と研究を推進

コーキューテン、ユビデカ

“切り札”と位置づけ、今後

「コーキューテン、ユビデカレノン、ビタミンQなど。人間にとつて重要なコエンザイムQの側鎖のイソブレノイド単位が一〇個のもの」を配合した製品が鎌淵は摂取量、代謝物の生理活性、運動能力の向上、神経疾患への効果などの課題を検討していくたい」としている。なお来年二月に予定