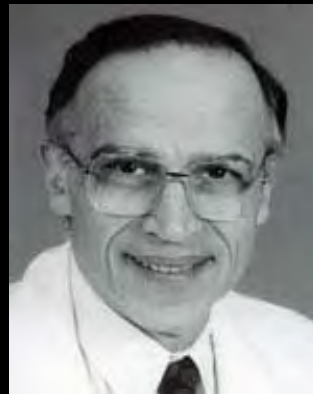


# アルコール生命医科学研究の軌跡をたどること、

それは真理の継承と変化の受容が同時に起こる学問の進歩を追体験し、先人たちが示した光輝ある道標に導かれつつ、生命医学の未来を探訪する旅である。



Ronald G Thurman  
(Nov 25, 1941- July 14, 2001)



Charles S Lieber  
(Feb 13, 1931 – Mar 1, 2009)



石井裕正  
(Apr 29, 1938- May 31, 2010)

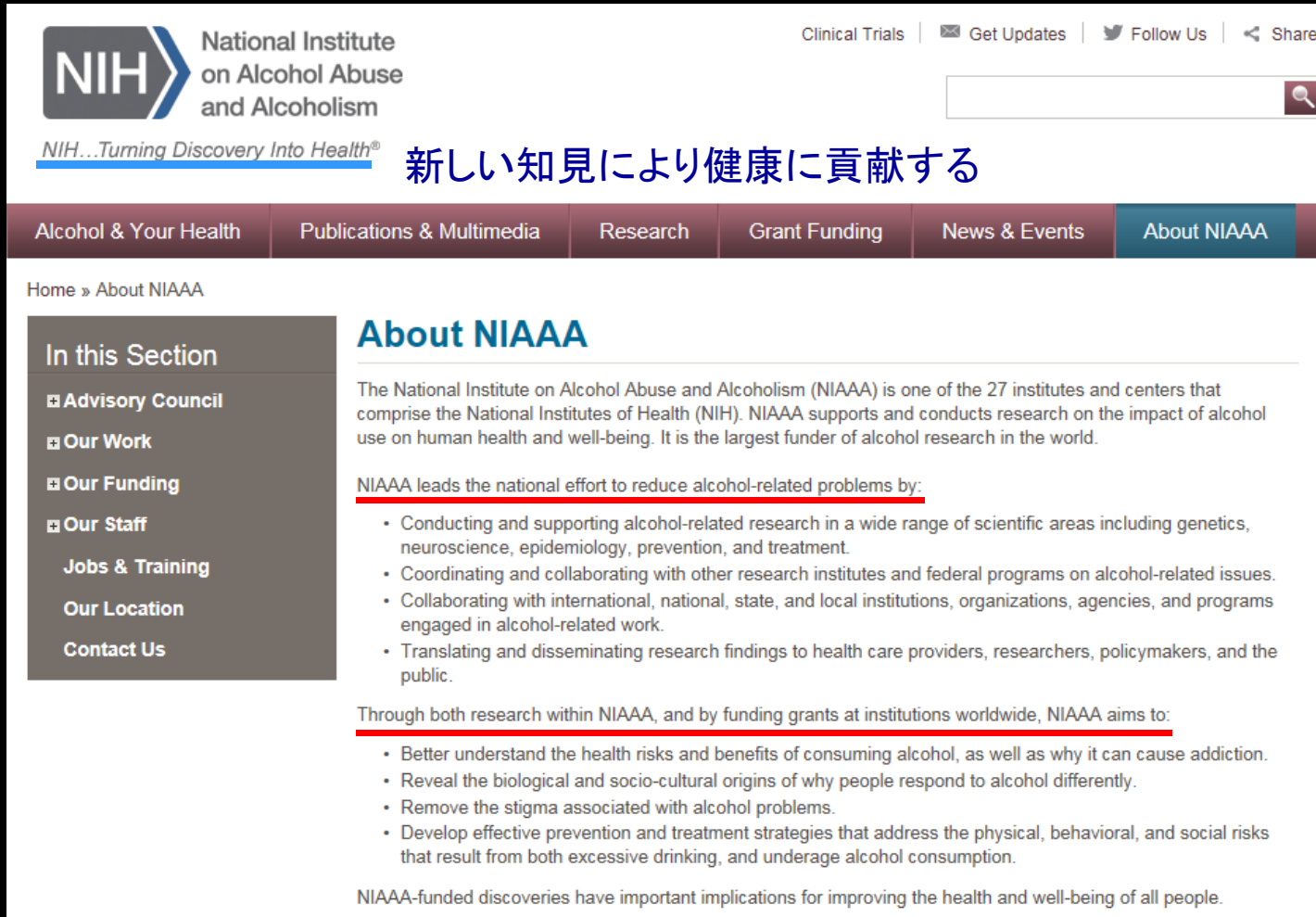
# 米国アカデミアが注目する アルコール生命医学の次世代テーマ

提供：南カリフォルニア大学アルコールセンター塚本秀和教授

1. 代謝再プログラミングと細胞の運命
2. 細胞系統の遺伝子学的追跡
3. 形態形成物質モルフォゲンの役割
4. システム生物学
5. 腸内細菌叢
6. アルコール性肝炎と全身の炎症惹起
7. 時計遺伝子
8. アルコール性臓器障害の世代間伝播

生命医学の未来を拓く最先端キーワード群！

# 米国国立アルコール乱用/依存症研究所 (NIAAA)



**NIH** National Institute on Alcohol Abuse and Alcoholism

Clinical Trials | Get Updates | Follow Us | Share

NIH...Turning Discovery Into Health® 新しい知見により健康に貢献する

Alcohol & Your Health | Publications & Multimedia | Research | Grant Funding | News & Events | **About NIAAA**

Home » About NIAAA

## In this Section

- Advisory Council
- Our Work
- Our Funding
- Our Staff
- Jobs & Training
- Our Location
- Contact Us

## About NIAAA

The National Institute on Alcohol Abuse and Alcoholism (NIAAA) is one of the 27 institutes and centers that comprise the National Institutes of Health (NIH). NIAAA supports and conducts research on the impact of alcohol use on human health and well-being. It is the largest funder of alcohol research in the world.

NIAAA leads the national effort to reduce alcohol-related problems by:

- Conducting and supporting alcohol-related research in a wide range of scientific areas including genetics, neuroscience, epidemiology, prevention, and treatment.
- Coordinating and collaborating with other research institutes and federal programs on alcohol-related issues.
- Collaborating with international, national, state, and local institutions, organizations, agencies, and programs engaged in alcohol-related work.
- Translating and disseminating research findings to health care providers, researchers, policymakers, and the public.

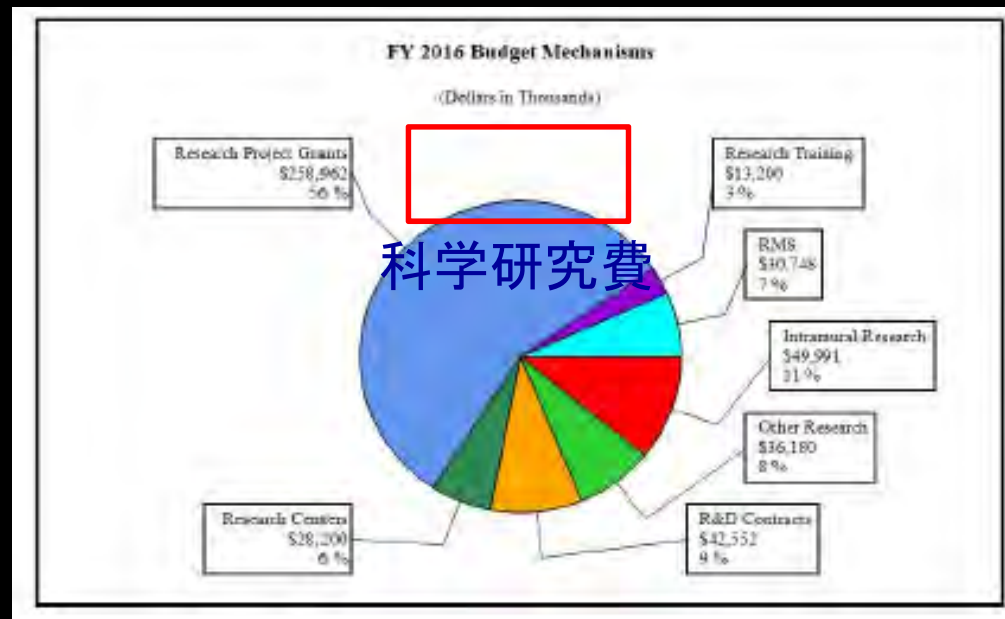
Through both research within NIAAA, and by funding grants at institutions worldwide, NIAAA aims to:

- Better understand the health risks and benefits of consuming alcohol, as well as why it can cause addiction.
- Reveal the biological and socio-cultural origins of why people respond to alcohol differently.
- Remove the stigma associated with alcohol problems.
- Develop effective prevention and treatment strategies that address the physical, behavioral, and social risks that result from both excessive drinking, and underage alcohol consumption.

NIAAA-funded discoveries have important implications for improving the health and well-being of all people.

# NIAAAの年間予算

\$459,833,000 = 約570億円!



わが国：おそらく全部合わせても<1億円

# アルコール健康障害対策基本法

基本法はプログラム法とも呼ばれ、対策への道筋をつける法律である。基本法によって、国の理念が明文化されることは、5つの効果を生む。

- 1 戦略を打ち立てることができる
- 2 最低基準がつくられる
- 3 予算が確保しやすくなる
- 4 関係者の協議の場が設定しやすくなる
- 5 関連する法令等を見直す機会になる

大曾根寛先生  
(放送大学教授・福祉政策・社会保障法)

# アルコール医学・生命医科学の推進

- アルコール医科学
  - 基礎系、社会医学、臨床医学系研究者の人材養成
  - 研究費の確保、継続的支援
  - 国際貢献と競争力の向上
  - 生命医科学諸分野への波及・展開
- アルコール医学の推進を通じた社会還元
- 情報収集と啓発活動
- 臨床医・産業医の意識改革とスキル向上
- 性差医学の推進
- Harm reductionへの展開

日本版NIAAA設立を希求