



International Actuarial Association  
Association Actuarielle Internationale



# IAAの動向と アクチュアリーの将来 について

2019年2月7日

日本年金数理人会 実務研修会  
吉村 雅明

## 本日本話したい内容

- IAAの誕生と歩み
- IAAの組織、会員
- IAAの活動
- これからのIAA

# IAAの誕生と歩み



## 1900年以前に設立されたアクチュアリー組織

- Institute of Actuaries, London 1848
- Faculty of Actuaries in Scotland 1856
- Association of Mathematical Advisers in Dutch Life Insurance Companies 1888
- Actuarial Society of America 1889
- French Institute of Actuaries 1890
- Royal Association of Belgian Actuaries 1895
- **International Actuarial Association 1895**
- Italian Association for Actuarial Science 1897
- Actuarial Society of Australia 1897
- 日本アクチュアリー会 1899



# 国際アクチュアリー会議 (ICA : International Congress of Actuaries)

## Brussels, Belgium – 1895

London, United Kingdom – 1898

Paris, France – 1900

New York, United States of America – 1903

Berlin, Germany – 1906

Vienna, Austria – 1909

Amsterdam, Netherlands – 1912

St. Petersburg, Russia – 1915 (not held)

London, United Kingdom – 1927

Stockholm, Sweden – 1930

Rome, Italy – 1934

Paris, France – 1937

Lucerne, Switzerland – 1940 (not held)

Scheveningen, Netherlands – 1951

Madrid, Spain – 1954

## New York and Toronto, North America – 1957

Brussels, Belgium – 1960

London and Edinburgh, United Kingdom – 1964

Munich, Germany – 1968

Oslo, Norway – 1972

**Tokyo, Japan – 1976**

Zurich and Lausanne, Switzerland – 1980

Sydney, Australia – 1984

Helsinki, Finland – 1988

Montréal, Canada – 1992

Brussels, Belgium – 1995

Birmingham, United Kingdom – 1998

Cancun, Mexico – 2002

Paris, France – 2006

Cape Town, South Africa – 2010

Washington, USA – 2014

Berlin, Germany – 2018

(Sydney, Australia – 2022)

**(Tokyo, Japan – 2026)**

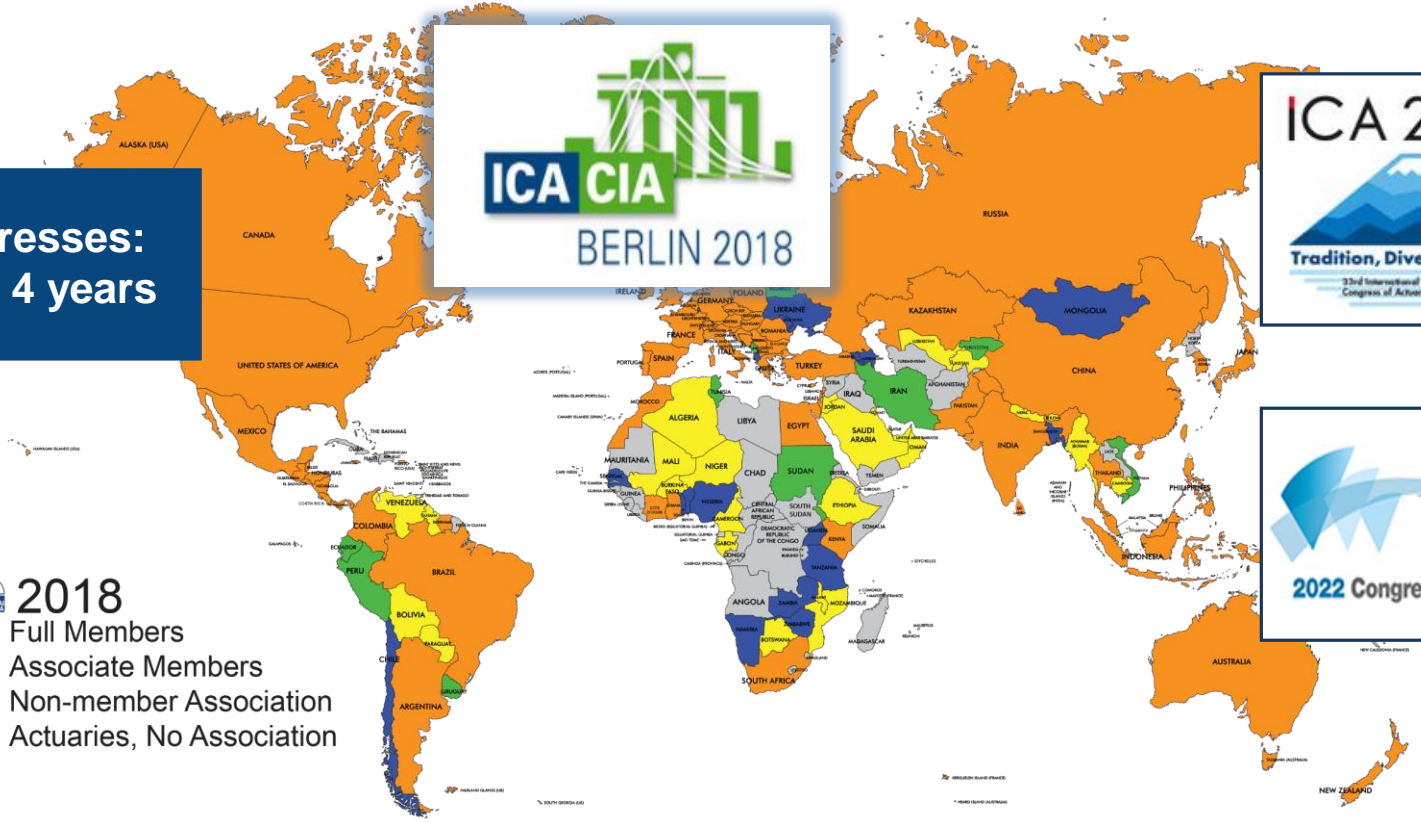


# 国際アクチュアリー会議 (ICA : International Congress of Actuaries)

Congresses:  
every 4 years



- 2018
- Full Members
- Associate Members
- Non-member Association
- Actuaries, No Association



# IAAの組織、会員



## IAAの組織改正（1998年）

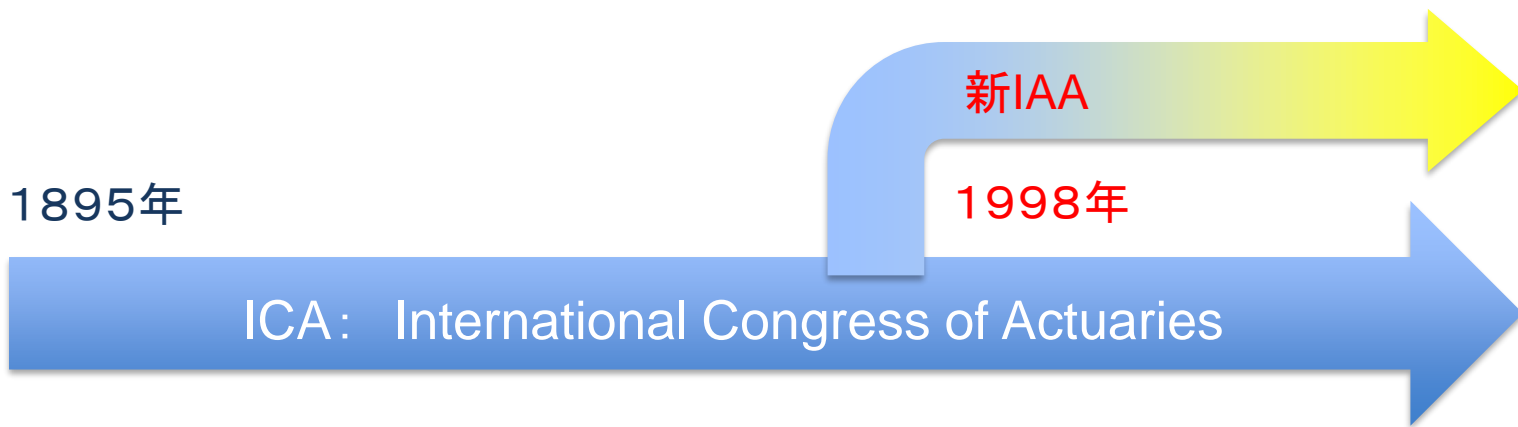
IASBの前身であるIASCの動きから、国際的な保険会計の議論が将来的に進むことが予見された中で、アクチュアリーが発言力を高めるため1993年にIFAA (International Forum of Actuarial Associations)を組織し、国際的なレベルでアクチュアリー専門職を代表する団体への組織改正を検討（1998年6月に各国のアクチュアリー会を会員とする現在の形となった）

1895年

ICA: International Congress of Actuaries

新IAA

1998年







# IAAについて



世界のアクチュアリー会を会員とする組織

- 74 FMAs\*
- 26 AMAs\*



個人のアクチュアリーが参加できる7つの学術セクション：  
AFIR-ERM  
ASTIN  
AWB  
IAAHS  
IACA  
Life  
PBSS



800+ ボランティアによる運営  
300+ 年間の電話会議数



スイス法に基づく設立  
事務局はカナダ・オタワ

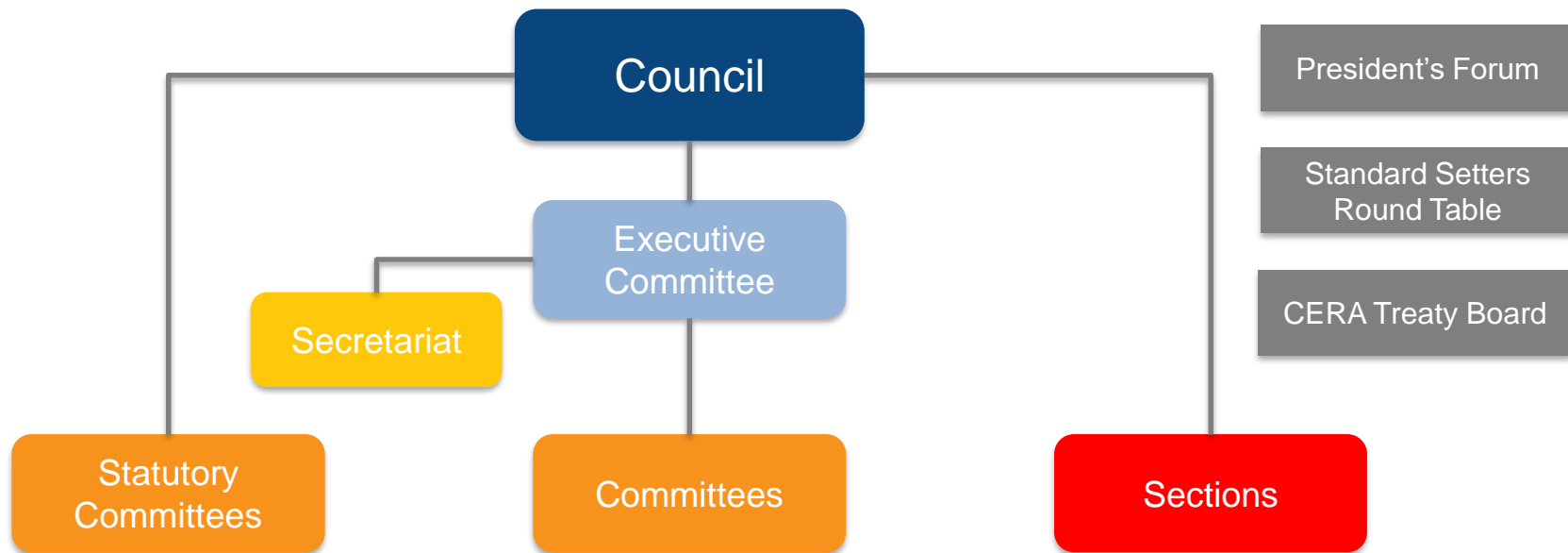


アクチュアリー専門職の世界的発展に寄与  
技術的に優れ、プロフェッショナルとして信頼される  
公益 (public interest) に貢献

\*FMAs: Full Member Associations; AMAs: Associate Member Associations



# IAA 組織図



# IAA の委員会 (除く Statutory Committees)

Membership

Actuarial  
Standards

Advice and  
Assistance

Scientific

Education

Enterprise and  
Financial Risk

Health

Banking

General  
Insurance

Insurance  
Accounting

Insurance  
Regulation

Mortality

Pensions and  
Employee Benefits

Professionalism

Social Security

Microinsurance

Population  
Issues

Resource &  
Environment



## セクション

- 7 special interest Sections for individual actuaries
- 5000+ Section members



**AFIR-ERM**  
Finance, Investment & ERM



**ASTIN**  
Non-Life Insurance



**AWB**  
Actuaries Without Borders®



**IAAHS**  
Health



**IAALS**  
Life & Annuities



**IACA**  
Consulting Actuaries



**PBSS**  
Pensions & Social Security



## IAAの正会員資格要件(主要なもの)

- 一定の条件を備える行動規範を定めていること
- 一定の条件を満たす懲戒制度を有すること
- 実務基準を定めている場合には、一定の条件を満たす公式の採用手続きがあること
- IAA教育ガイドラインとシラバスに則った教育制度を制定し、その修了を各組織のアクチュアリー正会員資格要件とすること







# 2018年の地域別、正会員組織数、(会員組織の)会員数

北米: 56,542  
6 associations

ヨーロッパ: 29,811  
35 associations

その他: 13,175  
33 associations



2018

- Full Members
- Associate Members
- Non-member Association
- Actuaries, No Association

