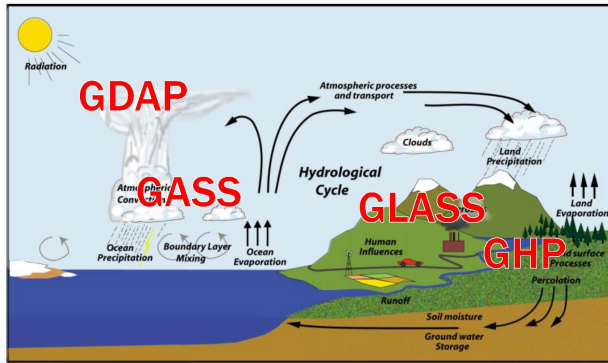


GEWEXとは

- ・ WCRP(World Climate Research Programme)は世界気象機関(WMO)、国際科学会議(ICSU)及び国連教育科学文化機関(UNESCO)の政府間海洋学委員会 (IOC) がスポンサーとなって実施している国際研究計画であり、その主な研究枠組みかつ中心的な活動がGEWEX(Global Energy and Water Cycle Experiment).
- ・ GEWEX: IPCC等の国際的な研究活動の関わる研究者が多く参加。観測、モデリング研究を通じて地球規模スケールの気候システム、水・エネルギー循環に起因する諸問題、極端現象(豪雨、豪雪、洪水、干ばつなど)、食糧問題、気候変動適応策に資する研究を実施・取りまとめを行う。
- ・ GEWEXの本部は米国。 <https://www.gewex.org/>
- ・ NASA, JAXAなどの国際的な研究機関が後援となっている
- ・ 日本学術会議にGEWEX小委員会がある

GEWEXの活動



(Courtesy of Dr. Peter Van Oevelen, IGPO)

GLASS: Global Land-Atmosphere System Studies
GASS: Global Atmospheric System Studies
GHP: GEWEX Hydroclimatology Panel
GDAP: GEWEX Data and Analysis Panel

GEWEX-OSC (Open Science Conference)とは

- ・ 4年に1度開催。40カ国から400-600名の参加(先進諸国からの参加が多い)
- 前回: May 6-11, 2018 Canmore, Alberta, Canada
<https://www.gewexevents.org/events/2018conference/ecr/agenda/>
- 前々回: Jul 14-17, 2014 The Hague, The Netherlands
<https://www.gewexevents.org/events/general-information/>
- 今回: Jul 7-12, 2024, 札幌
- ・ GEWEX本部で札幌大会承認、学術会議(GEWEX小委員会)承認
- ・ 会場: 京王プラザホテル2F, 3Fを予約済み

2018年大会 (カナダ、アルバータ)



Jan Polcher博士
 GEWEX Co-Chair
 (LMD, Ecole Polytechnique)

GEWEX-OSC2023札幌大会期間中のスケジュール(案)

前日のイベント(2024/7/7)

初日(2024/7/8):

- ・ 午前: 大会場で国内外主催者側や受け入れ地域からのスピーチ招待講演。過去の大会では受け入れ地域の知事や大学学長からも
- ・ 午後: 4つのセッション

2日目-4日目(2024/7/9-11):

- ・ 午前: 招待講演、状況によってその後4つのセッション
- ・ 午後: 4つのセッション

5日目(2024/7/12):

- ・ 午後: 大会場で閉会式。受け入れ地域からのスピーチも。開会式とのバランス。

大会期間中に2回のバンケット

前後の日程:

- ・ 市民講座(学術会議に本大会を後援頂く場合、市民講座の実施が求められる)
- ・ 現地見学会

GEWEX-OSCの主な後援機関

- ・ 受け入れ教育・研究機関
- ・ 受け入れ教育機関のある国の他大学
- ・ 受け入れ国の学術会議
- ・ 現在、学術会議に申請中
- ・ 国内学会、行政機関、財団や民間企業等
- ・ NASA, ESA, JAXAなどの国際的な研究機関等
- ・ 2014年大会ではTU Delft(オランダ)、2018年大会ではSaskatchewan大学
- ・ 下の情報は2018年大会時のスポンサー

Platinum



Gold



Silver



Bronze



TRENDING NOW: WATER

7th International Scientific Conference
on the Global Water and Energy Cycle
14–17 July 2014, The Hague, The Netherlands



See highlights of the Conference on Page 2.

- July 7 – 12 2024
- Sapporo
- Chair: Tomohito Yamada (HU)

The Global Energy and Water Exchanges (GEWEX) project, as part of the [World Climate Research Programme \(WCRP\)](#), is dedicated to understanding Earth's water cycle and energy fluxes at, and below the surface and in the atmosphere. We are a network of scientists gathering information on and researching the global water and energy cycles, which will help to predict changes in the world's climate. The International GEWEX Project Office, or IGPO, supports these activities by planning meetings, implementing research goals, and producing a quarterly newsletter to keep the GEWEX community informed.

Main sponsors, The Hague, The Netherlands (2014)

Platinum



Silver



Gold

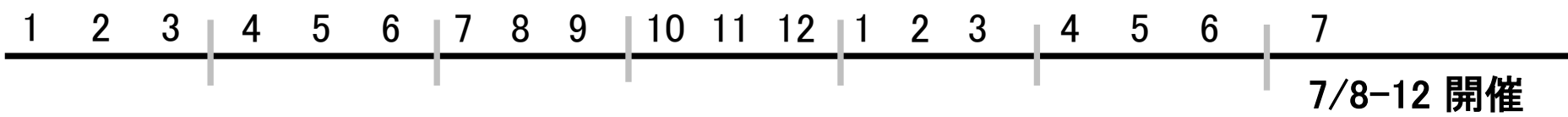


Bronze



2023

2024



■ Key Dates and Deadlines



■ 実行委員の仕事

