

Horizon Europe in a nutshell: EU-Japan collaborations & IP implications

Gloria Villar Acevedo, PhD
Head of the European Projects Office at PONS IP

January 30th, 2020



Innovative Partner for Intellectual Property

PRESENTATION INDEX

- PART 1 ● HORIZON EUROPE IN A NUTSHELL
- PART 2 ● INTENATIONAL COOPERATION:
JAPAN – EU COLLABORATION
- PART 3 ● THE IMPORTANCE OF IP IN COLLABORATIVE PROJECTS
- PART 4 ● QUESTIONS



HORIZON EUROPE IN A NUTSHELL



Horizon Europe

THE NEXT EU RESEARCH & INNOVATION
INVESTMENT PROGRAMME (2021 – 2027)

#HorizonEU

Based on the Commission Proposal for Horizon Europe, the common understanding between co-legislators and the Partial General Approach, both approved in April 2019



Horizon Europe - Investing to shape our future



European
Commission



Our vision

A sustainable, fair and **prosperous** future for **people** and **planet** based on European values.

- Tackling **climate change** (35 % budgetary target)
- Helping to achieve **Sustainable Development Goals**
- Boosting the Union's **competitiveness and growth**



Credits: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/sustainable-development-goals/>

Horizon Europe

The ambitious EU research and innovation framework programme (2021-2027)



to strengthen the EU's scientific and technological bases and the European Research Area (ERA)



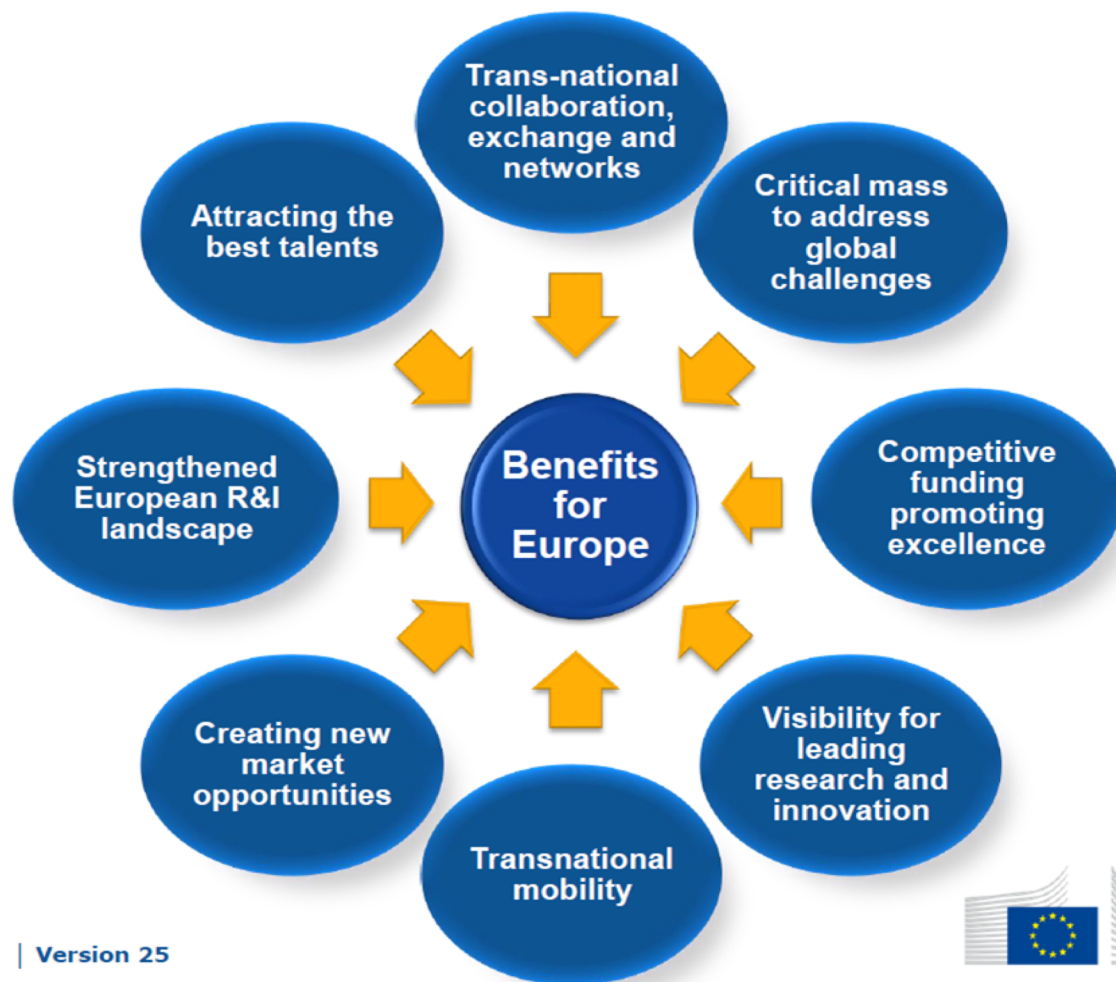
to boost Europe's innovation capacity, competitiveness and jobs



to deliver on citizens' priorities and sustain our socio-economic model and values

The Commission proposes a budget of € 100 billion for Horizon Europe.

Added value through Horizon Europe:



Horizon Europe – Political agreement



European
Commission

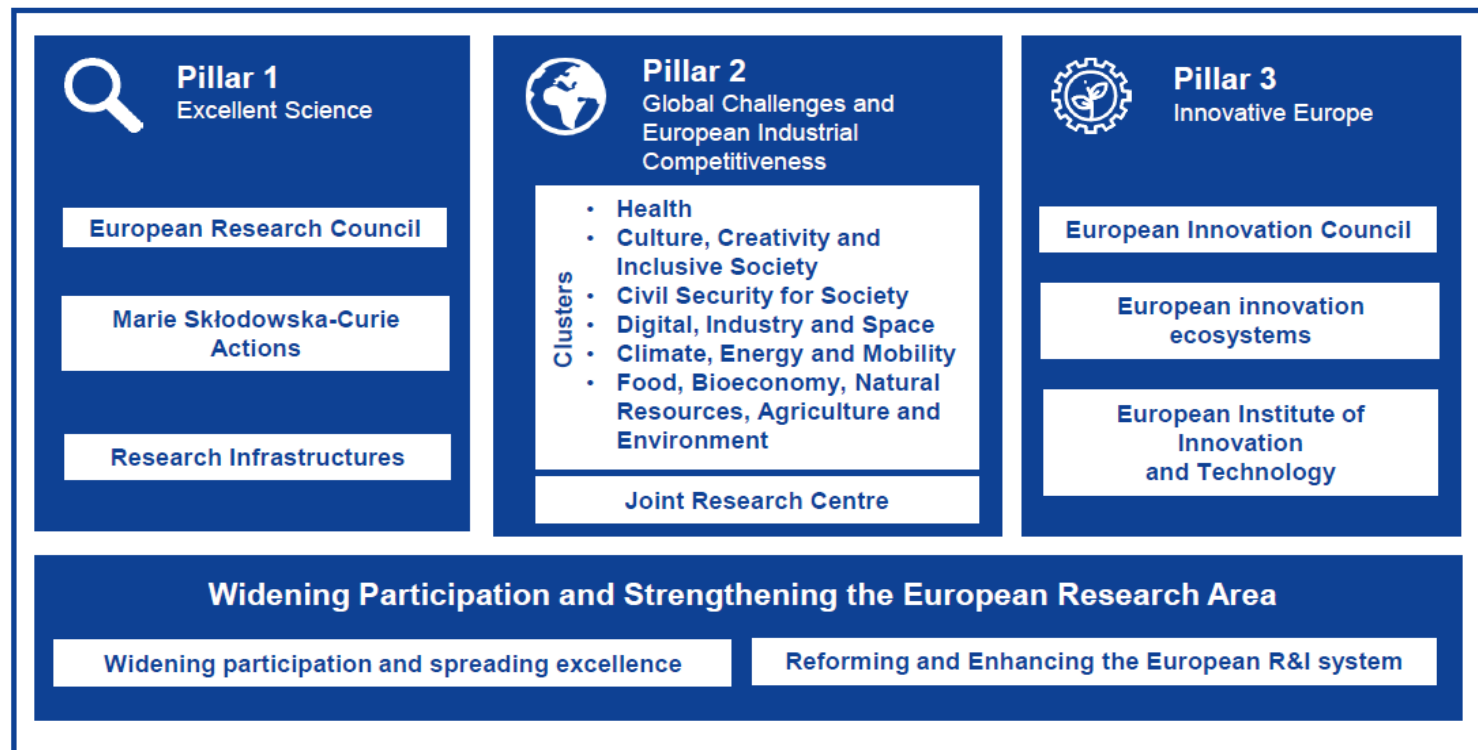


European Parliament and Council reached a common understanding on Horizon Europe on 19 March 2019

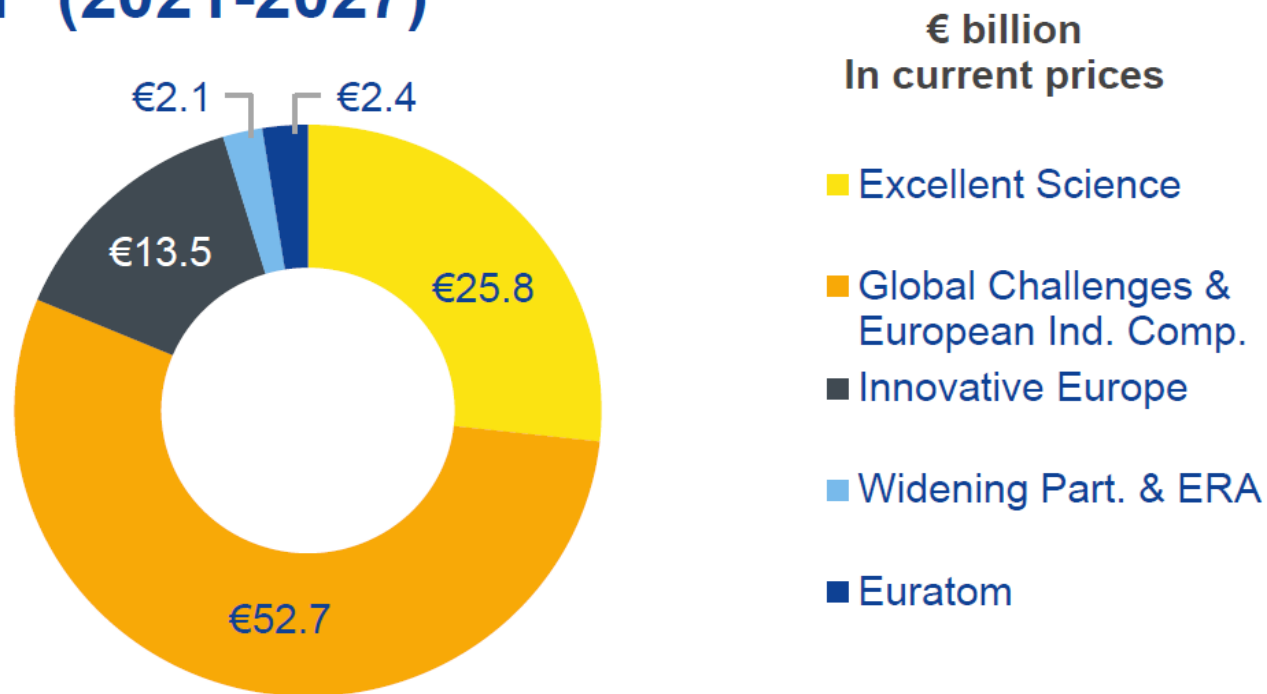
- Budget, synergies and third country association still pending, depending on the overall MFF negotiations
- Commission has started preparations for the implementation of Horizon Europe



Horizon Europe: Preliminary structure



Commission proposal for budget: €100 billion* (2021-2027)



* This envelope includes EUR 3.5 billion allocated under the InvestEU Fund.

Horizon Europe – Central elements



European
Commission



Lessons Learned

from Horizon 2020 Interim Evaluation



Support breakthrough innovation



Create more impact through mission-orientation and citizens' involvement



Strengthen international cooperation



Reinforce openness



Rationalise the funding landscape



Encourage participation



Key Novelties

in Horizon Europe

European Innovation Council

R&I Missions

Extended association possibilities

Open science policy

New approach to Partnerships

Spreading Excellence



European Innovation Council

Support to innovations with breakthrough and disruptive nature and scale up potential that are too risky for private investors (**70% of the budget earmarked for SMEs**)

**European
Innovation Council
– a one-stop-shop**

Helping innovators create markets of the future,
leverage private finance, scale up their companies,
Innovation centric, risk taking & agile, pro-
active management and follow up

Two complementary instruments bridging the gap from idea to investable project

Pathfinder: grants
(from early technology
to pre- commercial)

Accelerator:
grants only & blended finance
(from pre-commercial
to market & scale-up)



R&I Missions

R&I Missions

Relating EU's research and innovation better to society and citizens' needs; with strong visibility and impact

A mission is a portfolio of actions across disciplines intended to achieve a **bold and inspirational and measurable goal** within a set timeframe, with **impact** for society and policy making as well as relevance for a significant part of the European population and wide range of European citizens.

Horizon Europe defines mission characteristics and elements of governance, and 5 missions areas.

Specific missions will be programmed within the Global Challenges and European Industrial Competitiveness pillar (drawing on inputs from other pillars)



Key features

- **Simple architecture and toolbox**
- **Coherent life-cycle approach**
- **Strategic orientation**

Based on Memoranda
of Understanding /
contractual
arrangements;
implemented
independently by the
partners and by
Horizon Europe

Based on a joint programme agreed and implemented by partners; commitment of partners for financial and in-kind contributions

Based on long-term dimension and need for high integration; partnerships based on Articles 185 / 187 of TFEU and the EIT-Regulation supported by Horizon Europe



International Cooperation

International Cooperation

Tackling together global societal challenges; access to the world's best talents, expertise and resources; enhanced supply and demand of innovative solutions

Extended openness to association

- Third countries with good capacity in science, technology and innovation
- Taking into account objective of driving economic growth in Europe through innovation
- General opening for international participation
- Intensified targeted actions (flagship initiatives, joint calls, etc.)



Open Science across the programme

Open Science

Better dissemination and exploitation of R&I results and support to active engagement of society

Mandatory Open Access to publications: beneficiaries shall ensure that they or the authors retain sufficient intellectual property rights to comply with open access requirements

Open Access to research data ensured: in line with the principle "as open as possible, as closed as necessary"; Mandatory Data Management Plan for FAIR (Findable, Accessible, Interoperable, Re-usable) and Open Research Data

- Support to researcher skills and reward systems for open science
- Use of European Open Science Cloud

Horizon Europe – In detail



European
Commission



EXCELLENT SCIENCE:

reinforcing and extending the excellence of the Union's science base

European Research Council

- Frontier research by the best researchers and their teams

Commission proposal:
€ 16.6 billion

Marie Skłodowska-Curie Actions

- Equipping researches with new knowledge and skills through mobility and training

Commission proposal:
€ 6.8 billion

Research Infrastructures

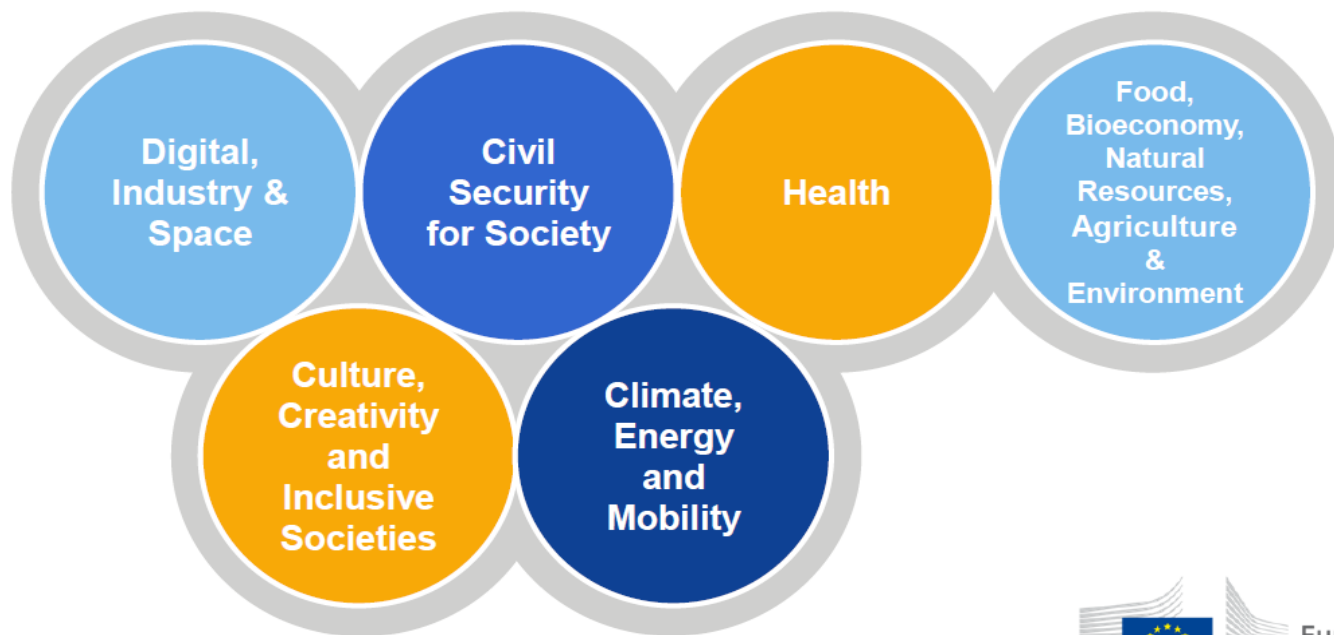
- Integrated and inter-connected world-class research infrastructures

Commission proposal:
€ 2.4 billion

Global Challenges & European Industrial

Competitiveness: boosting key technologies and solutions underpinning EU policies & Sustainable Development Goals

Commission proposal for budget: € 52.7 billion



INNOVATIVE EUROPE:

stimulating market-creating breakthroughs and ecosystems conducive to innovation

European Innovation Council

- Support to innovations with breakthrough and market creating potential

Commission proposal: € 10.5 billion, incl. up to € 500 million for ecosystems

European innovation ecosystems

- Connecting with regional and national innovation actors

European Institute of Innovation and Technology (EIT)

- Bringing key actors (research, education and business) together around a common goal for nurturing innovation

Commission proposal: € 3 billion

InvestEU for Research and Innovation (R&I)

Stimulates more investment in research and innovation, notably by the private sector; leverages and complements national/regional initiatives

No market distortion: intervention only to address financing gaps in the R&I delivery chain (notably due to high risk)

Support through:

- **InvestEU Fund**
- **InvestEU Assistance**
- **InvestEU Portal**

Leverages an estimated **€ 200 bn** of investments into R&I; **market-based finance** for the exploitation and scale-up of European R&I

Horizon Europe – How?



European
Commission



Simple and fit for purpose rules

- Further alignment to the Financial Regulation
- Increased use of **simplified forms of grants** where appropriate (building on the H2020 lump sum pilot experience)
- Broader acceptance of **usual cost accounting practices**
- Enhanced **cross-reliance on audits** benefiting beneficiaries taking part in several Union programmes

while ensuring continuity and consistency for beneficiaries by maintaining

- Attractive H2020 funding model, including up to 100% funding rate of direct costs
- Single set of rules principle

Horizon Europe – Impact, flexibility, co-design



European
Commission



Strategic Plan for implementing Horizon Europe

The Strategic Plan (*new implementing act by the Commission*) will prepare the content in the work programmes and calls for proposals for the first four years

- Strategic orientation for R&I support, expected impacts
- Partnerships and missions
- Areas for international cooperation
- Issues such as:
 - Balance between research and innovation
 - Social Sciences and Humanities
 - Key Enabling Technologies and strategic value chains
 - Gender
 - Ethics and integrity
 - Dissemination and exploitation

Strategic plan gives direction to the work programme

Horizon Europe
legislative
package

Strategic Plan
2021-2024

Work
programme
2021-2022

Calls for
proposals

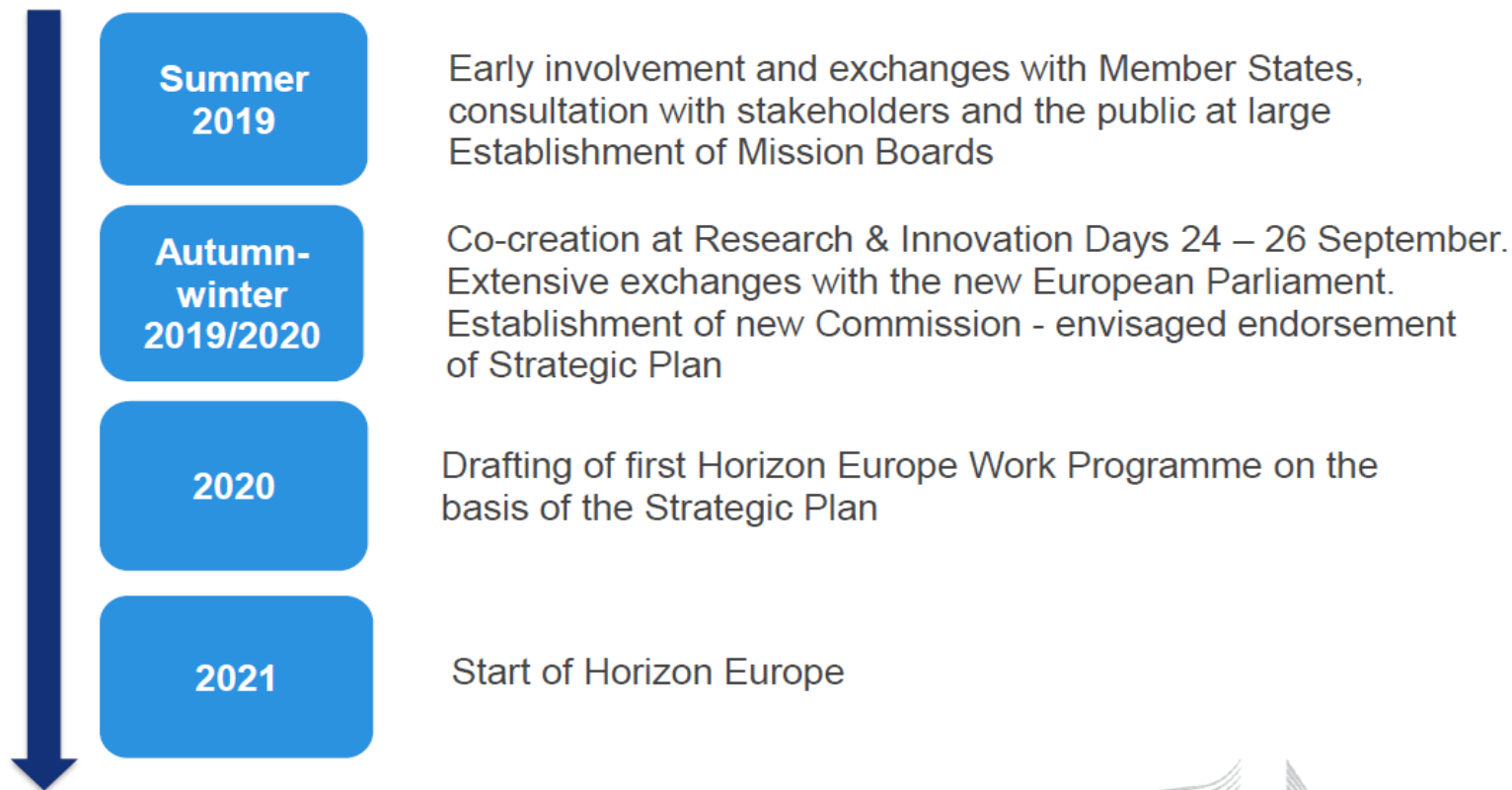
Main Features

Early involvement and extensive exchanges with Member States

Extensive exchanges with the European Parliament

Consultations with stakeholders and public at large

Steps towards the first Horizon Europe work programme





INTERNATIONAL COOPERATION: JAPAN – EU COLLABORATION



INTERNATIONAL COOPERATION



- **Participants from anywhere in the world can take part.... but are not always funded.**
- **Individual researchers from any country in the world** seeking the opportunity to work in Europe for certain period of their career can apply for funding through the European Research Council and the Marie Skłodowska-Curie action

COUNTRY ELEGIBLE FOR FUNDING?

Automatically eligible for funding:

- Members States (MS)
- Associated Countries (AC)

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/grants_manual/hi/3cpart/h2020-hi-list-ac_en.pdf

Developing countries

- 130 (Afghanistan to Zimbabwe)

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/grants_manual/hi/3cpart/h2020-hi-list-ac_en.pdf



Industrialised countries and emerging economies **need to find own funding**

Exceptionally, eligible for EC funding If

- **Bilateral agreement** between that country and the EU
- The country is **explicitly identified** in the call for proposal as being eligible for funding.

OR

- Their participation is **deemed essential by the EC** for carrying out the action (“coordinated call”)

JAPAN IN EUROPEAN PROJECTS



3 May 2019

**Commissioner Moedas meets Japanese Science Minister
Takuya Hirai**



www.ponsip.com © 2019. Todos los derechos reservados

Research and Innovation are among the key areas of cooperation between the European Union and Japan. The European Commission and the Government of Japan are seeking to enhance this cooperation at a time of increasing global challenges.

The conditions to cooperate more closely are very favourable with the *6th Science and Technology Basic Plan and the "Moonshot" Research and Development Programme* in Japan and the next *EU Research & Innovation Framework Programme "Horizon Europe"* being currently under the preparation

SUPPORT TO JAPANESE H2020 PARTICIPANTS

1. Available local programmes/funds that could provide support to Japanese Horizon 2020 participants

Japanese researchers, universities, research organisations and enterprises can team up with European partners to participate in projects under Horizon 2020 and use the excellent opportunities Europe offers in research and innovation. Through participation in Horizon 2020, Japanese partners can benefit from access to talent, knowledge, data and infrastructures, and connect to world-leading teams, networks and value chains.

As a high-tech country, well advanced in research and innovation, Japanese participants are, however, not automatically funded through Horizon 2020. Japanese participants have to determine themselves the sources of funding and find the resources for their part of the project. These may be own funds, as well as funds received from Japanese ministries, agencies, foundations and other organisations that fund research and innovation activities in Japan.

In Horizon 2020 Work Programme 2018-20, the Japan Science and Technology Agency (JST) is providing funding opportunities for Japanese partners in the following call topic:

- [SU-DRS02-2018-2019-2020: Technologies for first responders](#)

For further information, please consult the following web page:

http://www.jst.go.jp/sicp/announce_eujoint_04_GeneralInfo_j.html

You can also contact: Mr. Soichi KUBOTA and Mr. Yuta KAWASHIMA, Department of International Affairs, Japan Science and Technology Agency at jointeu@jst.go.jp

The Ministry of Education, Culture, Sports and Science and Technology (MEXT) is providing funding possibilities for Japanese partners in the following call topic:

- [LC-CLA-07-2019: The changing cryosphere: uncertainties, risks and opportunities](#)

MEXT will fund researchers in Japan who will join a consortium of LC-CLA-072019 by a research project called ArCS. For further information on ArCS, please see the following website: <https://www.arcs-pro.jp/en/> Therefore, the funding possibilities are only for the researchers who have already participated in ArCS as research members.

You can also contact: Arctic Environment Research Center, National Institute of Polar Research at arcs@nipr.ac.jp

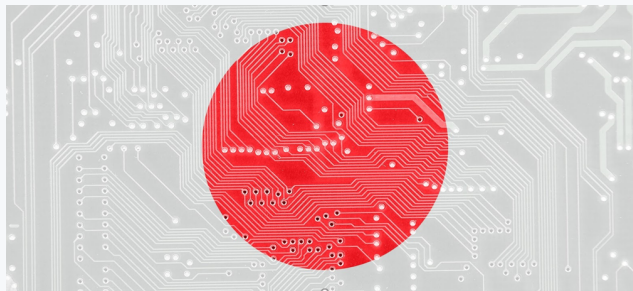
One way to implement the targeted opening of Horizon 2020 to third country participants is through "coordinated calls", which are organised jointly with funding organisations from third countries. This has worked well with Japan for nine calls during the period 2011-2017 in the fields of ICT and ICT robotics/health (with the Ministry of Internal Affairs and Communications - MIC - and the National Institute of Information and Communications Technology of Japan - NICT), aeronautics (with the

Last update: August 2019

Who can participate: Japanese researchers, universities, research organisations and enterprises can team up with European partners. However, not automatically funded through Horizon 2020.

These may be own funds, as well as funds received from: **Japanese ministries, Agencies, Foundations and other organisations that fund research and innovation activities in Japan.**

AVAILABLE LOCAL PROGRAMMES/FUNDS THAT COULD PROVIDE SUPPORT TO JAPANESE HORIZON 2020 PARTICIPANTS



EUROPEAN PROJECTS
JAPANESE PARTICIPATION

Japan Science and Technology Agency ([JST](#)) providing funding opportunities for Japanese partners in the following call topic:

[SU-DRS02-2018-2019-2020: Technologies for first responders](#)

The Ministry of Education, Culture, Sports and Science and Technology (MEXT) is providing funding possibilities for Japanese partners in the following call topic:

[LC-CLA-07-2019: The changing cryosphere: uncertainties, risk and opportunities](#)

In Work Programme 2018-20, a coordinated call is launched together with **MIC -Ministry of Internal Communication/NICT -National Institute of Information and Communications Technology of Japan** in the area of ICT, with two topics:

[EUJ-01-2018:](#) Advanced technologies (Security/Cloud/IoT/BigData) for a hyper-connected society in the context of Smart City

[EUJ-02-2018:](#) 5G and beyond

CURRENT PRIORITIES / ROADMAP FOR EU-JAPAN S&T COOPERATION

Areas of substantial cooperation include:



Information and Communication Technology (ICT)



Transport research : aeronautics, automated driving



Advanced materials research

There is a mutual interest to increase cooperation in the fields of:



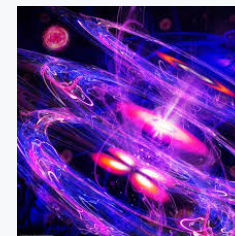
Health/medical research



Environment/climate research (Arctic research, Disaster Risk Reduction)



Renewable energy



Quantum Technologies

ホライズン2020に参加する メリット

グローバルな課題に取り組む

卓越した科学への助成

イノベーションに果たした役割

世界の研究インフラ

新たなネットワークへのアクセスと連携

ホライズン2020とは？

ホライズン2020は、EUの研究・イノベーション枠組み計画です。2014年から2020年の年により、総額約1000億ユーロ（約1兆円）の予算を伴うホライズン2020は、多国間、またある程度最大規模の研究プログラムです。科学、社会科学、人文、またイノベーションに関連するすべての分野で研究を促進します。

ホライズン2020がめざすもの

- 卓越した科学
- 競争力を増強
- グローバルな社会的課題への取り組み

ホライズン2020は世界に広く門戸が開かれています。世界各国の研究家、大学、企業、その他の組織からの参加を歓迎します。

ホライズン2020についてもっと知りたい方は下記のホームページをご覧ください。

www.horizon.eu | ec.europa.eu/horizon | www.horizon-jp.eu



7つの分野を軸とする国際に、ヨーロッパのインフラとヨーロッパ以外の研究インフラとの世界的な相互運用・相互利用による協力を促進しています。

・**新たなネットワークへのアクセスと連携**
パートナー間の知識、技能、データや施設などを共有することにより、あなたの研究への国際的注目度を上げることができます。



イノベーションに果たした役割

ホライズン2020はパートナーたちの最新の研究成果が市場に結びつくことを奨励します。

・**卓越した科学への助成**
ホライズン2020はヨーロッパの研究・イノベーションへ、最大規模の助成を提供します。卓越した科学アクセスにより最も優れた研究を奨励し、これを促進します。研究費は、世界中どこからでも出席する組織としてコンソーシアムに集められ、共同研究を促進することができます。

・**卓越した科学への助成**
ホライズン2020はヨーロッパの研究・イノベーションへ、最大規模の助成を提供します。卓越した科学アクセスにより最も優れた研究を奨励し、これを促進します。研究費は、世界中どこからでも出席する組織としてコンソーシアムに集められ、共同研究を促進することができます。

・**卓越した科学への助成**
ホライズン2020はヨーロッパの研究・イノベーションへ、最大規模の助成を提供します。卓越した科学アクセスにより最も優れた研究を奨励し、これを促進します。研究費は、世界中どこからでも出席する組織としてコンソーシアムに集められ、共同研究を促進することができます。

・**卓越した科学への助成**
ホライズン2020はヨーロッパの研究・イノベーションへ、最大規模の助成を提供します。卓越した科学アクセスにより最も優れた研究を奨励し、これを促進します。研究費は、世界中どこからでも出席する組織としてコンソーシアムに集められ、共同研究を促進することができます。

・**卓越した科学への助成**
ホライズン2020はヨーロッパの研究・イノベーションへ、最大規模の助成を提供します。卓越した科学アクセスにより最も優れた研究を奨励し、これを促進します。研究費は、世界中どこからでも出席する組織としてコンソーシアムに集められ、共同研究を促進することができます。

・**卓越した科学への助成**
ホライズン2020はヨーロッパの研究・イノベーションへ、最大規模の助成を提供します。卓越した科学アクセスにより最も優れた研究を奨励し、これを促進します。研究費は、世界中どこからでも出席する組織としてコンソーシアムに集められ、共同研究を促進することができます。

・**卓越した科学への助成**
ホライズン2020はヨーロッパの研究・イノベーションへ、最大規模の助成を提供します。卓越した科学アクセスにより最も優れた研究を奨励し、これを促進します。研究費は、世界中どこからでも出席する組織としてコンソーシアムに集められ、共同研究を促進することができます。

・**卓越した科学への助成**
ホライズン2020はヨーロッパの研究・イノベーションへ、最大規模の助成を提供します。卓越した科学アクセスにより最も優れた研究を奨励し、これを促進します。研究費は、世界中どこからでも出席する組織としてコンソーシアムに集められ、共同研究を促進することができます。

・**卓越した科学への助成**
ホライズン2020はヨーロッパの研究・イノベーションへ、最大規模の助成を提供します。卓越した科学アクセスにより最も優れた研究を奨励し、これを促進します。研究費は、世界中どこからでも出席する組織としてコンソーシアムに集められ、共同研究を促進することができます。

・**卓越した科学への助成**
ホライズン2020はヨーロッパの研究・イノベーションへ、最大規模の助成を提供します。卓越した科学アクセスにより最も優れた研究を奨励し、これを促進します。研究費は、世界中どこからでも出席する組織としてコンソーシアムに集められ、共同研究を促進することができます。

・**卓越した科学への助成**
ホライズン2020はヨーロッパの研究・イノベーションへ、最大規模の助成を提供します。卓越した科学アクセスにより最も優れた研究を奨励し、これを促進します。研究費は、世界中どこからでも出席する組織としてコンソーシアムに集められ、共同研究を促進することができます。

・**卓越した科学への助成**
ホライズン2020はヨーロッパの研究・イノベーションへ、最大規模の助成を提供します。卓越した科学アクセスにより最も優れた研究を奨励し、これを促進します。研究費は、世界中どこからでも出席する組織としてコンソーシアムに集められ、共同研究を促進することができます。

・**卓越した科学への助成**
ホライズン2020はヨーロッパの研究・イノベーションへ、最大規模の助成を提供します。卓越した科学アクセスにより最も優れた研究を奨励し、これを促進します。研究費は、世界中どこからでも出席する組織としてコンソーシアムに集められ、共同研究を促進することができます。

・**卓越した科学への助成**
ホライズン2020はヨーロッパの研究・イノベーションへ、最大規模の助成を提供します。卓越した科学アクセスにより最も優れた研究を奨励し、これを促進します。研究費は、世界中どこからでも出席する組織としてコンソーシアムに集められ、共同研究を促進することができます。

世界に広く門戸が開かれた

ホライズン 2020

参加するメリット

グローバル

EUとの協力のメリット

EUは研究・イノベーションにおける世界のリーダーです。

EUは全世界の:
・ 研究予算の34%を支出し、
・ 高質100億ユーロの資金を支出し、
・ 特許出願の32%を占めています。

28の国5億人からなるEUは世界で最大の貿易圏を形成しています。

EUは:

・ 大学の世界ランキングで上位100大学のうち、26大学がEU加盟国にあります。

・ 2019年度の研究開発費支出における世界ランキングで2000企業のうち4分の1の研究費を支出しています。また、このシェアのトップ1000に対する数値は、研究開発に100億ユーロ近くの投資をしています。

EUはホライズン2020を通して、世界の研究者と共同研究をすすめるヨーロッパの機会を世界の研究者に提供しています。



・ **卓越した科学への助成**
ホライズン2020はヨーロッパの研究・イノベーションへ、最大規模の助成を提供します。卓越した科学アクセスにより最も優れた研究を奨励し、これを促進します。研究費は、世界中どこからでも出席する組織としてコンソーシアムに集められ、共同研究を促進することができます。

・ **卓越した科学への助成**
ホライズン2020はヨーロッパの研究・イノベーションへ、最大規模の助成を提供します。卓越した科学アクセスにより最も優れた研究を奨励し、これを促進します。研究費は、世界中どこからでも出席する組織としてコンソーシアムに集められ、共同研究を促進することができます。

・ **卓越した科学への助成**
ホライズン2020はヨーロッパの研究・イノベーションへ、最大規模の助成を提供します。卓越した科学アクセスにより最も優れた研究を奨励し、これを促進します。研究費は、世界中どこからでも出席する組織としてコンソーシアムに集められ、共同研究を促進することができます。

・ **卓越した科学への助成**
ホライズン2020はヨーロッパの研究・イノベーションへ、最大規模の助成を提供します。卓越した科学アクセスにより最も優れた研究を奨励し、これを促進します。研究費は、世界中どこからでも出席する組織としてコンソーシアムに集められ、共同研究を促進することができます。

・ **卓越した科学への助成**
ホライズン2020はヨーロッパの研究・イノベーションへ、最大規模の助成を提供します。卓越した科学アクセスにより最も優れた研究を奨励し、これを促進します。研究費は、世界中どこからでも出席する組織としてコンソーシアムに集められ、共同研究を促進することができます。

・ **卓越した科学への助成**
ホライズン2020はヨーロッパの研究・イノベーションへ、最大規模の助成を提供します。卓越した科学アクセスにより最も優れた研究を奨励し、これを促進します。研究費は、世界中どこからでも出席する組織としてコンソーシアムに集められ、共同研究を促進することができます。

・ **卓越した科学への助成**
ホライズン2020はヨーロッパの研究・イノベーションへ、最大規模の助成を提供します。卓越した科学アクセスにより最も優れた研究を奨励し、これを促進します。研究費は、世界中どこからでも出席する組織としてコンソーシアムに集められ、共同研究を促進することができます。

・ **卓越した科学への助成**
ホライズン2020はヨーロッパの研究・イノベーションへ、最大規模の助成を提供します。卓越した科学アクセスにより最も優れた研究を奨励し、これを促進します。研究費は、世界中どこからでも出席する組織としてコンソーシアムに集められ、共同研究を促進することができます。

・ **卓越した科学への助成**
ホライズン2020はヨーロッパの研究・イノベーションへ、最大規模の助成を提供します。卓越した科学アクセスにより最も優れた研究を奨励し、これを促進します。研究費は、世界中どこからでも出席する組織としてコンソーシアムに集められ、共同研究を促進することができます。

・ **卓越した科学への助成**
ホライズン2020はヨーロッパの研究・イノベーションへ、最大規模の助成を提供します。卓越した科学アクセスにより最も優れた研究を奨励し、これを促進します。研究費は、世界中どこからでも出席する組織としてコンソーシアムに集められ、共同研究を促進することができます。

・ **卓越した科学への助成**
ホライズン2020はヨーロッパの研究・イノベーションへ、最大規模の助成を提供します。卓越した科学アクセスにより最も優れた研究を奨励し、これを促進します。研究費は、世界中どこからでも出席する組織としてコンソーシアムに集められ、共同研究を促進することができます。

・ **卓越した科学への助成**
ホライズン2020はヨーロッパの研究・イノベーションへ、最大規模の助成を提供します。卓越した科学アクセスにより最も優れた研究を奨励し、これを促進します。研究費は、世界中どこからでも出席する組織としてコンソーシアムに集められ、共同研究を促進することができます。

BROCHURES AND OTHER LOCAL COMMUNICATION MATERIALS AIMING TO SUPPORT JAPANESE PARTICIPATION IN HORIZON 2020

ホライズン2020 への参加ステップ

参加ポータルサイトから
よくある質問を見ます

プロジェクトのパートナーを特定する
(参加ポータルサイトの「チーム」をご覧ください)

参加ポータルサイトにプロジェクトを登録し
あなたの組織を登録します

パートナーとプロジェクト提案を登録し
共同提案を提出します

外部独立専門家による
評価の結果を待ちます

もし選ばれたら、
協成金を受け取ります

さらに詳しいことを知りたい場合

ホライズン2020のより詳細な情報を得たい場合は、参加ポータルサイトに登録し、参加ポータルサイトの「よくある質問」ページをご覧ください。また、EUの調査や研究・イノベーション活動に関する最新のニュースやイベントに関する情報も提供しています。

・ **参加ポータルサイト**
EUの参加ポータルサイトに登録し、参加ポータルサイトの「よくある質問」ページをご覧ください。また、EUの調査や研究・イノベーション活動に関する最新のニュースやイベントに関する情報も提供しています。

・ **プロジェクトのパートナーを特定する**
参加ポータルサイトの「チーム」ページをご覧ください。また、EUの調査や研究・イノベーション活動に関する最新のニュースやイベントに関する情報も提供しています。

・ **参加ポータルサイトにプロジェクトを登録し**
参加ポータルサイトの「プロジェクト」ページをご覧ください。また、EUの調査や研究・イノベーション活動に関する最新のニュースやイベントに関する情報も提供しています。

・ **パートナーとプロジェクト提案を登録し**
参加ポータルサイトの「パートナー」ページをご覧ください。また、EUの調査や研究・イノベーション活動に関する最新のニュースやイベントに関する情報も提供しています。

・ **共同提案を提出する**
参加ポータルサイトの「共同提案」ページをご覧ください。また、EUの調査や研究・イノベーション活動に関する最新のニュースやイベントに関する情報も提供しています。

・ **外部独立専門家による評価の結果を待ちます**
参加ポータルサイトの「評価」ページをご覧ください。また、EUの調査や研究・イノベーション活動に関する最新のニュースやイベントに関する情報も提供しています。

・ **もし選ばれたら、協成金を受け取ります**
参加ポータルサイトの「資金」ページをご覧ください。また、EUの調査や研究・イノベーション活動に関する最新のニュースやイベントに関する情報も提供しています。

・ **参加ポータルサイトにプロジェクトを登録し**
参加ポータルサイトの「プロジェクト」ページをご覧ください。また、EUの調査や研究・イノベーション活動に関する最新のニュースやイベントに関する情報も提供しています。

・ **パートナーとプロジェクト提案を登録し**
参加ポータルサイトの「パートナー」ページをご覧ください。また、EUの調査や研究・イノベーション活動に関する最新のニュースやイベントに関する情報も提供しています。

・ **共同提案を提出する**
参加ポータルサイトの「共同提案」ページをご覧ください。また、EUの調査や研究・イノベーション活動に関する最新のニュースやイベントに関する情報も提供しています。

・ **外部独立専門家による評価の結果を待ちます**
参加ポータルサイトの「評価」ページをご覧ください。また、EUの調査や研究・イノベーション活動に関する最新のニュースやイベントに関する情報も提供しています。

・ **もし選ばれたら、協成金を受け取ります**
参加ポータルサイトの「資金」ページをご覧ください。また、EUの調査や研究・イノベーション活動に関する最新のニュースやイベントに関する情報も提供しています。

・ **参加ポータルサイトにプロジェクトを登録し**
参加ポータルサイトの「プロジェクト」ページをご覧ください。また、EUの調査や研究・イノベーション活動に関する最新のニュースやイベントに関する情報も提供しています。

・ **パートナーとプロジェクト提案を登録し**
参加ポータルサイトの「パートナー」ページをご覧ください。また、EUの調査や研究・イノベーション活動に関する最新のニュースやイベントに関する情報も提供しています。

・ **共同提案を提出する**
参加ポータルサイトの「共同提案」ページをご覧ください。また、EUの調査や研究・イノベーション活動に関する最新のニュースやイベントに関する情報も提供しています。

・ **外部独立専門家による評価の結果を待ちます**
参加ポータルサイトの「評価」ページをご覧ください。また、EUの調査や研究・イノベーション活動に関する最新のニュースやイベントに関する情報も提供しています。

世界に広く門戸が開かれた

ホライズン 2020

参加方法について

グローバル

卓越した科学への助成

イノベーションに果たした役割

世界の研究インフラ

新たなネットワークへのアクセスと連携

参加ポータルサイト

よくある質問

プロジェクトのパートナーを特定する

参加ポータルサイトにプロジェクトを登録し

パートナーとプロジェクト提案を登録し

共同提案を提出する

外部独立専門家による評価の結果を待ちます

もし選ばれたら、協成金を受け取ります

参加ポータルサイトにプロジェクトを登録し

パートナーとプロジェクト提案を登録し

共同提案を提出する

外部独立専門家による評価の結果を待ちます

もし選ばれたら、協成金を受け取ります

参加ポータルサイトにプロジェクトを登録し

パートナーとプロジェクト提案を登録し

共同提案を提出する

外部独立専門家による評価の結果を待ちます

<http://ec.europa.eu/research/iscsp/pdf/h2020 Why flyer practical information jp web.pdf?view=fit&pagemode=none>

PONS IP

www.ponsip.com © 2019. Todos los derechos reservados

<http://ec.europa.eu/research/iscsp/pdf/h2020 how flyer practical information jp web.pdf?view=fit&pagemode=none>

PONS IP

38



European Commission

English Search

Home > Research and Innovation > Strategy >

International Cooperation

Home Policy News & Media Participate Output Select country or region

Japan

News/Events Policy Background Projects

12 December 2019

The 5th Joint Committee Meeting on Scientific and Technological Cooperation between the EU and Japan

Photo

All the centre from the left: Ambassador Takeshi Nakano, Jean-Cristophe Paquet, Director-General for DG RTD and Marie-Cristine Russo, Director for International Cooperation in DG RTD

Research and Innovation are among the key areas of cooperation between the European Union and Japan. Over the years a number of excellent projects have been carried out under the EU Research and Innovation Framework Programme with the support of Japanese Ministries and Research Funding Agencies in the areas of renewable energy, disaster risk reduction, power electronics, arctic research, health, space, etc. The European Commission and the Government of Japan are seeking to enhance this cooperation at a time of increasing global challenges.

The conditions to cooperate more closely are very favourable with the 8th Science and Technology Basic Plan and the "Moonshot" Research and Development Programme in Japan and the next EU Research and Innovation Framework Programme "Horizon Europe" being currently under the preparation. During the 5th Joint Committee Meeting the EU and Japan decided to work on concrete steps to strengthen the collaboration in view of the EU – Japan Summit 2020. They expressed their commitment to bring the level of the collaboration between Japan and EU closer to its potential that characterises the world's leading research and innovation powerhouses.

Framework documents

- Agreement 760 KB

Background documents

- Roadmap (2018) 1.8 MB
- Joint Summary of the 4th EU-Japan Joint S&T Committee 182 KB
- Towards a new strategic partnership in R&I between the EC and Japan 124 KB
- Joint Summary of the 3rd EU-Japan Joint S&T Committee 358 KB
- EU-Japan Action Plan 84 KB
- Why participate in Horizon 2020 (Japanese version) 1.4 MB
- How to participate in Horizon 2020 (Japanese version) 878 KB

Links

- Delegation of the European Union to Japan
- Horizon 2020
- Available local support for H2020 participants
- EURAXESS links Japan
- EU Japan Centre for Industrial Cooperation
- Ministry of Education, Culture, Sports and Science & Technology (MEXT)

<https://ec.europa.eu/research/iscp/index.cfm?amp;pg=japan>

BROCHURES AND OTHER LOCAL COMMUNICATION MATERIALS AIMING TO SUPPORT JAPANESE PARTICIPATION IN HORIZON 2020

European Commission

EURAXESS

JOBS & FUNDING CAREER DEVELOPMENT PARTNERSHIP INFORMATION & ASSISTANCE NATIONAL PORTALS EURAXESS WORLDWIDE LOGIN / REGISTER

How can we help you?

I am Please select

I want Please select

SEARCH

Welcome

EURAXESS - Researchers in Motion is a unique pan-European initiative delivering information and support services to professional researchers. Backed by the European Union, member states and associated countries, it supports researcher mobility and career development, while enhancing scientific collaboration between Europe and the world.

EURAXESS is also your gateway to Science4Refugees, a Commission's initiative helping refugee researchers find suitable jobs in today's challenging research landscape. Part of the initiative, is the Science4Refugees Research Buddies, supporting refugee scientists in finding European researchers to discuss problems, find solutions and study together, by matching their research field, scientific studies and interests.

About EURAXESS

<https://euraxess.ec.europa.eu/>

NATIONAL CONTACT POINTS AND OTHER ASSISTANCE SERVICES



To find the contact details of the Japan Horizon 2020 National Contact Points (NCPs) or those of your potential partner's country, you can search for NCPs by country, thematic areas and/or function:

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/support/national_contact_points.html

National NCP Coordinator for Japan:

Dr. Naomichi YAMADA, EU-Japan Centre for Industrial Cooperation

Tel +81 3 6408 0281 Last update: August 2019

E-mail: naomichi.yamada@eu-japan.gr.jp

Web: www.eu-japan.eu



THE IMPORTANCE OF IP IN COLLABORATIVE PROJECTS



IPR & COLLABORATIVE PROJECTS



- ✓ **Collaboration:** “the act of working with another person or group of people to create or produce something”
- ✓ Participating in a collaborative project implies **sharing knowledge**. Not only the results to be produced within the project but **also the IP** that as participants we bring to the project to achieve a common goal.

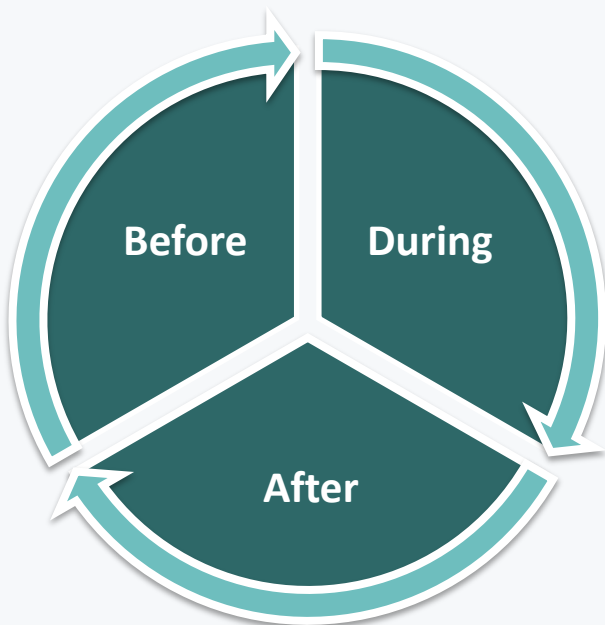
IPR: IS IT IMPORTANT?



✓ As far as we are opening our IP to other beneficiaries, it is necessary to establish the **appropriate measures** in order to be protected from a non-performance or abuse from other beneficiaries

✓ Protection measures shall be in force during the **whole project cycle**, even once finished.

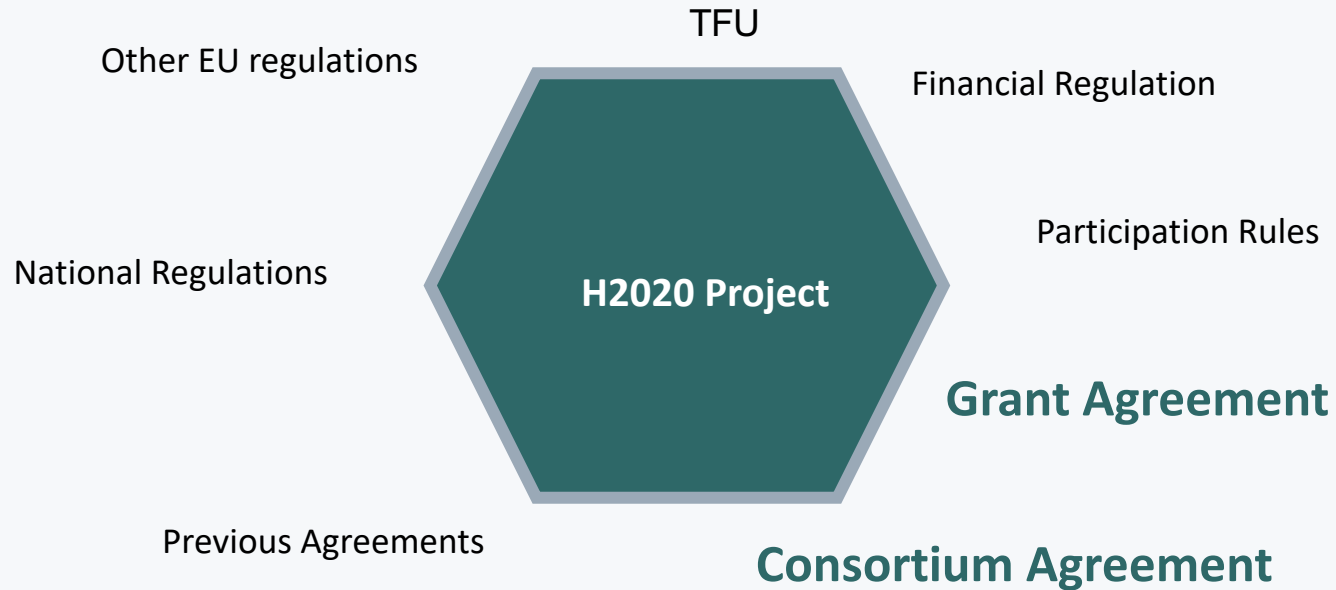
WHEN?



- ✓ IP provisions regulate **ownership, protection, transfer, dissemination and exploitation of research project results**. They shall be taken into account:

- ✓ **Before** the Project starts (Memorandum of Understanding, letter of intent, confidentiality agreement)
- ✓ **During** the Project (Consortium Agreement)
- ✓ **After** the Project (License Agreements)

LEGAL FRAMEWORK



LEGAL FRAMEWORK



Grant Agreement

CE & Beneficiaries: establishes rights and obligations

Consortium Agreement

Private Agreement between Participants. Supplements the GA (Standard document) Must be in line with the GA.



TO KEEP IN MIND REGARDING IP



- The Rules for Participant establish **best efforts** commitment of participants to **exploit their own results**.
- IP and exploitation issues are subject to evaluation regarding **impact and feasibility** of the proposal.
- A **convincing outline of IP management and exploitation strategies** on individual and consortium level within the proposal is a relevant matter.
- Results of research and development activities require further and often substantial investments to take them to market, which is **appealing** if the results are well protected through **intellectual property**.
- Properly managing IP in the projects, helps participants to **avoid future conflicts** among the consortium.



QUESTIONS?



www.ponsip.com



91 700 76 00



info@ponsip.com



[@pons_ip](https://twitter.com/pons_ip)



THANKS FOR YOUR ATTENTION!!

gloria.villar@ponsip.com



www.ponsip.com



91 700 76 00



info@ponsip.com



[@pons_ip](https://twitter.com/pons_ip)