

# 平成29(2017)年度研究テーマ紹介

慶應義塾大学大学院 法務研究科 教授

宇宙法研究センター副所長 青木 節子

Professor of Law, Keio University law School

Vice-Director, Space Law Research Center, Setsuko Aoki

[saoki@ls.keio.ac.jp](mailto:saoki@ls.keio.ac.jp)

# 慶應・JAXA 「宇宙法分野における協力協定」

## Keio-JAXA Cooperative Agreement in Space Law

27 Dec. 2011

1 宇宙活動に係る法的視点からの検討を通じた諸課題への対処

2 日本の宇宙法研究の水準の向上

3 宇宙法分野における実務家および研究者の要請への寄与

4 アジアにおける宇宙法分野の能力開発への貢献

Through the joint research:

1 to provide more efficient legal solutions to challenges on space activities;

2 Raise its level in Japan;

3 Contribution to practitioners and scholars in this field; and

4 capacity building in the Asian region

# 研究体制 members and study groups

【基本】慶應宇宙法研究センター(以下「センター」)の研究であるという点  
慶應所属研究者とJAXA法務・コンプライアンス課員  
Keio Faculty & Legal and Compliance Division of JAXA

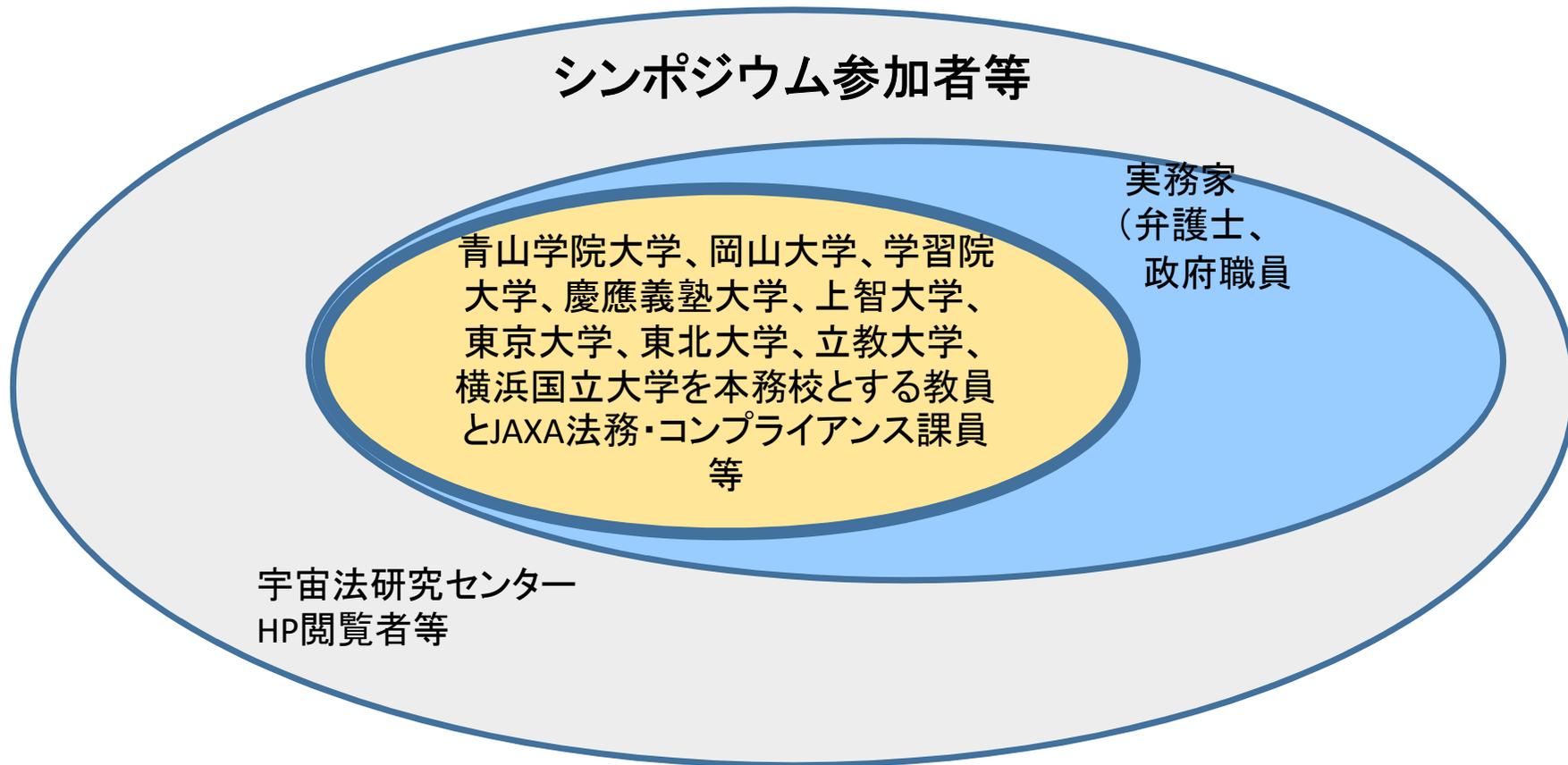
テーマの選定 センターの運営会議で決定 themes chosen at the Steering Meeting  
テーマが異なれば、共同研究の方法論やメンバーも異なる  
Different themes, different methodology of cooperation



共同研究テーマごとに主査(chair)を中心にメンバー選定  
単年度 多年度(2-3年) single year subjects and multi-year subjects

成果 accomplishments: 2012年1月－2018年2月  
学術論文、学会報告等 ↔ 宇宙法コミュニティ

宇宙法コミュニティ形成: nurturing a space law community



# 共同研究2011年度（実質3カ月弱）

Joint research AY 2011 (substantially 3months)

国連宇宙法研究：21世紀の国連宇宙空間平和利用委員会(COPUOS) 法小委(LSC)のすべての議題について、各国の見解を整理・分類

→内部報告書

Review the views of COPUOS member States on all agenda items of the COPUOS/LSC (2001-2012): how each member expressed its views on delimitation/definition of outer space, future UNIDROIT space assets protocol, launching States issues, registration of space objects, etc.

# 共同研究2012年度

## Joint research AY 2012

( )内は主査

(in the blanket, project leader)

- 1 登録と損害賠償責任(青木)
- 2 スペースデブリ除去 (小塚)
- 3 衛星を用いた測位: 民事責任  
(清水(東北大学))
- 4 宇宙産業化(WTO等) (小寺)

- 1 registration of space objects and liability of launching States (Aoki)
- 2 Removal of space debris: legal issues (Kozuka)
- 3 GNSS (Shimizu)
- 4 Industrialization of Space (Kotera)

# 共同研究2013年度—2014年度 (テーマ継続)

## Joint research AY 2013 & 2014

1 スペースデブリ除去 (継続)

2 政府調達 (東條)

3 衛星を用いた測位: 民事責任  
(清水)

4 宇宙産業化(小塚)

5 サブオービタル(笹岡)

6 国連宇宙研究(青木)

国際メカニズム/国連非拘束文書  
の国内履行

1 space debris (cont'd)

2 Governmental procurements  
(WTO, TPP) (Tojo)

3 GNSS (Shimizu)

4 Space Industrialization (Kozuka)

5 Suborbital (Sasaoka)

6 UN space law (int'l mechanism;

National implementation of the  
UN non-binding instruments)  
(Aoki)

# 共同研究2015年度

## Joint research AY 2015

1 リモートセンシングに関する法規制の構造 (小塚)

2 宇宙産業におけるダウンストリーム (小塚)

3 国連研究 (青木)

1 legal issues on remote sensing data (Kozuka)

2 industrialization of space (down stream) (Kozuka)

3 UN Space Law (Aoki)

# 共同研究2016年度

## Joint research AY 2016

1 リモートセンシング（小塚）

2 商業宇宙資源探査時代の法的課題（小塚）

3 宇宙秩序形成（青木）

1 legal issues on remote sensing data (Kozuka)

2 legal issues in the era of the exploration of space resources (Kozuka)

3 norms in outer space: its creation and development (Aoki)

# 共同研究2017年度

## Joint research AY 2017

1 リモートセンシング（青木）

2 商業宇宙資源探査時代の法的課題（中谷和弘 東京大学）

3 宇宙秩序形成（青木）

1 legal issues on remote sensing data (Aoki)

2 legal issues in the era of the exploration of space resources (Nakatani)

3 norms in outer space: its creation and development (Aoki)

# 共同研究の継続状況

(緑色は実施期間、green= that subject studied)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
国連 UN law making 1, 2	Green	Light Blue	Green	Green	Green	Light Blue	Light Blue
宇宙物体登録 Registration	Light Blue	Green	Light Blue				
Space debris	Light Blue	Green	Green	Green	Green	White	White
政府調達等 (WTO, TPP etc.)	Light Blue	Green	Green	Green	Light Blue	White	White
GNSS	Light Blue	Green	Green	Green	Green	White	White
Suborbital	Light Blue	Light Blue	Green	Green	Light Blue	White	White
Industrialization 1,2	Light Blue	Green	Green	Green	Green	White	White
Remote Sensing	Light Blue	Light Blue	Light Blue	Light Blue	Green	Green	Green
宇宙資源 space resources	Light Blue	Green	Green				
宇宙秩序形成 space order	Light Blue	Green	Green				

# 共同研究の目的達成をめざして

Interaction between  
Nurturing of space community and research development

