



# 高分子学会の国際化対応

公益社団法人 高分子学会  
 常務理事・事務局長 平坂 雅男

## 高分子学会 概要



名称	公益社団法人 高分子学会 The Society of Polymer Science, Japan		
設立	1953年12月2日		
沿革	1941年:財団法人日本合成繊維研究協会が設立。 1944年:財団法人高分子化学協会に改称。 1951年:高分子化学協会は発展的に解散し、高分子学会が設立(12月2日) 1953年:文部省による社団法人認可は(12月23日)		
学会長	高原 淳(九州大学)		
所在地	東京都中央区入船3-10-9		
会員	約 11,000名 一般会員(約7,900) 学生会員(約2,700)	団体	維持会員 77 賛助会員 229 公共会員 119
支部(8支部)	北海道、東北、関東、北陸、東海、関西、中国四国、九州		
研究会(22)	医用高分子研究会 印刷・情報記録・表示研究会 エコマテリアル研究会 NMR研究会 グリーンケミストリー研究会 高分子基礎物性研究会 高分子計算機科学研究会 高分子ゲル研究会	高分子と水・分離に関する研究会 高分子ナノテクノロジー研究会 高分子表面研究会 精密ネットワークホリマー研究会 接着と塗装研究会 超分子研究会 燃料電池材料研究会 バイオ・高分子研究会	バイオミメティクス研究会 光反応・電子用材料研究会 フォトニクスポリマー研究会 プラスチックフィルム研究会 無機高分子研究会 有機エレクトロニクス研究会

## 高分子学会 概要



主催行事	年次大会	5月	参加者 約 3,500名
	討論会	9月	参加者 約 3,000名
	ポリマー材料フォーラム	11月	参加者 約 700名
	夏季大学	7月	参加者 約 200名
	国際会議(隔年)	12月	参加者 約 900名



第64回高分子学会年次大会  
札幌コンベンションセンター  
2015年 5月27日(水) ~ 29日(金)



第63回高分子討論会  
長崎大学  
2014年9月24日(水) ~ 26日(金)



第23回ポリマー材料フォーラム  
奈良県新公会堂  
2014年11月6日(木) ~ 7日(金)

第65回高分子学会年次大会  
神戸国際会議場  
2016年 5月25日(水) ~ 27日(金)

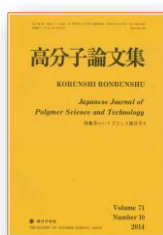
第64回高分子討論会  
東北大学  
2015年9月15日(火) ~ 17日(木)

第24回ポリマー材料フォーラム  
タワーホール船堀  
2015年11月26日(木) ~ 27日(金)

## 高分子学会 概要



論文誌	英文誌「Polymer Journal」	出版: Nature Japan
	和文誌「高分子論文集」	編集システム: J-Stage
機関誌	学会誌「高分子」	電子版(e! 高分子)



### 表彰

高分子科学功績賞  
高分子学会国際賞  
高分子学会賞  
Polymer Journal論文賞-日本ゼオン賞  
高分子研究奨励賞  
高分子学会フェロー

優秀ポスター賞  
高分子学会Wiley賞  
高分子学会三菱化学賞  
高分子学会日立化成賞  
高分子学会旭化成賞  
高分子学会功労賞



### 高分子学会の国際交流委員会の役割

- 高分子学会の国際化に関する企画
- 国際会議の開催企画
- 韓国高分子学会との交流プログラムの企画
- アジアショートコースの企画
- 小規模国際会議開催の支援(補助金制度)
- 高分子討論会に併設する国際交流シンポジウムの企画

### 2014年小規模国際会議支援実績

- The 2nd International Conference on Smart Systems Engineering 2014 (SmaSys2014)
- International Symposium on Polymeric Materials Based on Element-Blocks
- Polycondensation2014

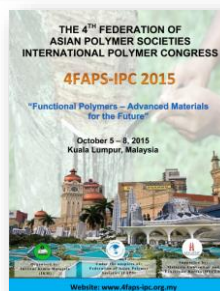
### 第11回 国際交流シンポジウム(2014) 《日本企業でのキャリアパス》

グローバル展開する企業がどのような人材を必要としているかについて、学生や若手研究者を対象に、企業の講師がランチョンセミナー形式で講演した。

## 国際連携

### Federation of Asian Polymer Societies (FAPS)

FAPS is a federation of polymer societies or chemical societies with a polymer section in Asia. FAPS was established in 2007 with 4 Founding Members from China, India, Japan and Korea. To date, FAPS has grown to include 15 members from all over Asia.



### Pacific Polymer Federation

The Constitution of the Pacific Polymer Federation was signed on October 19, 1987 in Tokyo.



## 日韓連携

### The Exchange Program between The Polymer Society of Korea and The Society of Polymer Science, Japan ( March 2010 )

#### 会長交流(年次大会)

隔年(奇数年) 日本の高分子学会の会長および副会長を韓国に招待

隔年(偶数年) 韓国高分子学会の会長および副会長を日本に招待

#### 若手交流プログラム

年次大会もしくは討論会に若手研究者を相互に招待

2015/5 第64回年次大会(札幌) 招待若手研究者

(1) Sung Gap Im

Department of Chemical and Biomolecular Engineering, Korea Advanced Institute of Science and Technology

(2) Hansoo Park

School of Integrative Engineering

(3) Won-Gun Koh

Department of Chemical and Biomolecular Engineering, Yonsei University

(4) Moon Jeong Park

Department of Chemistry, Division of Advanced Materials Science, Pohang University of Science and Technology (POSTECH)

## SPSJ International Polymer Conferences (IPC)

Since 1984, The Society of Polymer Science, Japan (SPSJ) has organized SPSJ International Polymer Conferences (IPC) .

**IPC2014**  
The 10th SPSJ International Polymer Conference

Dec. 2 to 5, 2014  
Tsukuba

Number of Participants: 686

Invited Lecture: 67

Contributed Paper: 496

Australia	Korea	Sweden
Bangladesh	Kuwait	Switzerland
Brazil	Malaysia	Taiwan
China	Mexico	Thailand
Czech Republic	Netherlands	U. S. A.
France	Poland	
Germany	Russia	
India	Saudi Arabia	
Japan	Singapore	

#### Selected Topics

(Oral & Poster presentation)

- S-1: Progress in Synthetic Polymer Chemistry
- S-2: Progress in Polymer Physics
- S-3: Frontiers in Complex Macromolecular Systems
- S-4: Frontiers in Biomedical Polymers
- S-5: Frontiers in Green Materials and Technology
- S-6: Polymers for Optics, Optoelectronics & Energy Conversion
- S-7: Advances in Polymer and Hybrid Material Technology

#### General Topics

(Poster presentation)

- G-1: Polymer Synthesis and Reactions
- G-2: Structures and Physical Properties of Polymers
- G-3: Polymer Processing
- G-4: Functional Polymers
- G-5: High Performance Polymers
- G-6: Bio-Related Polymers

Young Scientist Poster Award  
(33 Winners of IPC 2014)

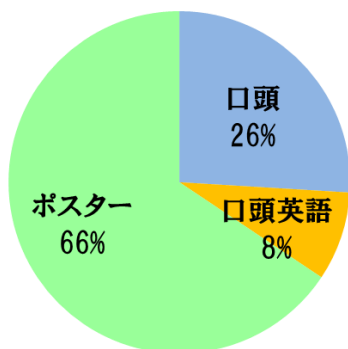


## 学会発表における英語セッション

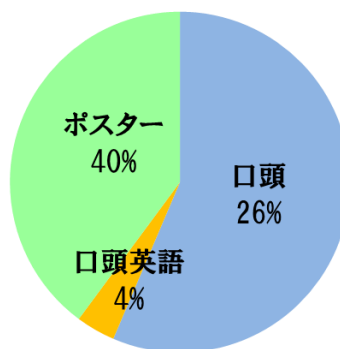
### ◆『口頭(英語のみ)』セッションの設定◆ 2009～

諸外国(特に近隣のアジア諸国)からの参加者が、発表・討論に加わりやすいよう、英語での発表のみで構成するセッションを企画

2014年 年次大会(名古屋)  
発表件数:1,853件



2014年 討論会(長崎)  
発表件数:1,932件



## Short Course on SPS Professional Education

2013年よりアジア地域での若手研究者の育成を目的としたアジアショートコースプログラムを開催

2013 March 6: Bangkok, Thailand

2014 January 15: Hanoi, Vietnam

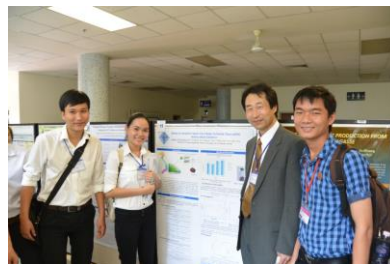
2015 March 23 :Can Tho, Vietnam

日本から講演と共に、現地の若手研究者のポスターセッションを企画し、優秀なポスター発表の発表者にトロフィーを授与している。

アジアの学生に対して日本への関心を高め、留学先として日本を選ぶことにもつながっている。

また、開催地の日本企業からの参加者もいる。

アジアショートコースの参加者は、特別海外学生会員の資格を得ることができる。



「高分子」64巻5月号(2015年)

## Polymer Journal

**Polymer Journal (PJ)** is a high quality international journal which has been published monthly in English by SPSJ since 1970.

Polymer Journal publishes a wide variety of article types on cutting-edge developments in macromolecule research. Areas covered include polymer synthesis and reactions, polymer structures, physical properties of polymers, polymer surface and interfaces, functional polymers, supramolecular polymers, self-assembled materials, biopolymers, bio-related polymer materials and polymer engineering.

Publishing partnership: Nature Publishing Group (NPG)

2013 Impact Factor 1.554\*  
40/82 Polymer Science

Editor-in-chief: Prof. Takashi Kato

\*2013 Journal Citation Reports® Science Edition  
(Thomson Reuters, 2014)



<http://www.nature.com/pj/index.html>

## SPSJ International Award 国際賞

多年にわたり高分子科学あるいは工学の基礎および応用科学の分野の発展に寄与し、わが国との交流に功労のあったものに授与し、その功労を顕彰することを目的とする。

業績名称	受賞者(2014)	
Innovative Approaches to Molecular Characterization and Separation of Polymers by Chromatographic Techniques	Pohang University of Science and Technology	Taihyun Chang
Contribution to the Statistical Physics of Macromolecules	Moscow State University	Alexei R. Khokhlov
Surface Chemistry and Surface Properties of Polymeric Materials: Wetting of Polymeric Solids	University of Massachusetts-Amherst	Thomas J. McCarthy

- ・「高分子」に掲載
- ・2015年札幌で開催する年次大会で表彰