

Dr. Lei Wang  
College of Chemistry  
Jilin University

March 16, 2017

Dear Dr. Lei Wang,

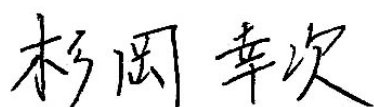
It is our pleasure to inform you that The 18th International Symposium on Laser Precision Microfabrication (LPM) will be held on June 5th (Mon.) - 8th (Thu.), 2017 at Toyama International Conference Center, in Toyama, Japan.

Many delegates from all over the world are expected, and it is a great honor for us to host this symposium. On behalf of the LPM2017 Organizing Committee, we welcome you to participate in this very important event to share knowledge, make and renew friendships with your colleagues from worldwide.

Please note that we are unable to offer any financial support.

We are looking forward to having you in Toyama, Japan.

Sincerely yours,



**Dr. Koji Sugioka**  
General chair of LPM2017

# 招へい理由書

## Letter of Reason for Invitation

平成29年3月16日

在 中華人民共和国  
日本国  
大使 殿  
総領事

### 招へい人

住 所：〒351-0198 埼玉県和光市広沢2-1

氏 名：杉岡 幸次

電話番号：048-467-9495

所属先名：理化学研究所 理研-SIOM連携研究ユニット ユニットリーダー

兼 レーザ加工学会理事 兼 LPM2017国際会議組織委員長



### 査証申請人

国 籍 中華人民共和国

職 業 Post Phd, College of Chemistry, Jilin University

氏 名 Lei Wang 男

生年月日 西暦 1987年4月20日 生 29 歳

上記の者の招へい目的等は次のとおりです。

#### (1) 招へい目的

招へい人が組織委員長として、富山国際会議場にて開催するLPM2017国際会議(平成29年6月5日～6月8日)に申請人が講演者として出席し、研究発表を行うため。

#### (2) 招へい経緯

申請人は優れた研究者であり、投稿論文も非常に優れていたため、プログラム委員会での審査の結果、今回の国際会議に招へいすることと決定した。

#### (3) 申請人との関係

LPM2017国際会議組織委員長と参加者

# 滞在予定表

## Schedule of Stay

平成29年3月16日

1. 査証申請人 Lei Wang

の滞在予定は次のとおりです。

月 日	行 動 予 定	連 絡 先	宿 泊 予 定 先
6月3日	中華人民共和国・哈爾濱から 9C8617便にて中部国際空港に到着予定  バスにて富山に移動	LPM2017 ビザサポートオフィス 03-5657-0789	パレブラン高志会館 〒930-0018 富山県富山市千歳町1-3-1 076-441-2255
6月4日	観光	LPM2017 ビザサポートオフィス 03-5657-0789	ホテルクラウンヒルズ富山 〒930-0003 富山県富山市桜町2-4-11 076-439-2311
6月5日 ～ 6月8日	LPM2017 出席	LPM2017 ビザサポートオフィス 03-5657-0789	ホテルクラウンヒルズ富山 〒930-0003 富山県富山市桜町2-4-11 076-439-2311
6月9日	バスにて名古屋へ移動	LPM2017 ビザサポートオフィス 03-5657-0789	スプリングサニーホテル名古屋常滑 〒479-0837 愛知県常滑市新開町3-174 -1 0569-36-1600
6月10日	中部国際空港より9C8618便にて 中華人民共和国・哈爾濱へ帰国	LPM2017 ビザサポートオフィス 03-5657-0789	

### 2. 開催場所

富山国際会議場  
〒930-0084 富山県富山市大手町1-2  
Tel: 076-424-5931

### 3. 事務局

LPM2017ビザサポートオフィス  
株式会社JTBコミュニケーションデザイン内  
〒105-8335 東京都港区芝3-23-1 セレスティン芝三井ビルディング  
TEL: 03-5657-0789 FAX: 03-3452-8552

## 在籍証明書

氏 名 : 杉岡 幸次  
生年月日 : 1961年10月26日  
所 属 : 光量子工学研究領域  
理研-SIOM 連携研究ユニット  
職 名 : ユニットリーダー

上記の者は、1986年4月1日から当研究所に在籍していることを証明する。

2017年3月1日

埼玉県和光市広沢2番1号  
国立研究開発法人理化学研究所  
和光事業所研究支援部  
人事課長 小西 誠司



**The 18th International Symposium on Laser Precision Microfabrication**  
**Toyama International Conference Center, Toyama, Japan**  
**June 5 to June 8, 2017**

<http://www.jlps.gr.jp/lpm/lpm2017/>

# LPM 2017



## **AIM AND SCOPE:**

Miniaturization and high precision are rapidly becoming requirements in many industrial processes and products. As a result, there is greater interest in the use of laser micro fabrication approaches to achieve these goals. The International Symposium on Laser Precision Microfabrication (LPM) is alternatively held in Japan and in other host countries. To date, LPM has been successfully hosted in Omiya, Singapore, Osaka, Munich, Nara, Williamsburg, Kyoto, Vienna, Quebec, Kobe, Stuttgart, Takamatsu, Washington D.C., Niigata, Vilnius, Kokura and Xi'an. The aim of this symposium is to provide a forum for discussion of fundamental aspects of laser-matter interaction, the state-of-the-art of laser materials processing, and topics for the next generation with fundamental scientists, end users and laser manufactures. We expect that LPM2017 would play an important role not only for understanding fundamental knowledge of laser precision microfabrication but also forecasting future technologies to be developed and the future laser market.

## **CHAIR, CO-CHAIRS, STEERING COMMITTEE CHAIR:**

General Chair: Dr. Koji Sugioka, RIKEN, Japan

Co-Chairs: Dr. Hiroyuki Niino, AIST, Japan, Prof. Yongfeng Lu, University of Nebraska-Lincoln, USA

Dr. Michael Schmidt, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Germany

Steering Committee Chair: Prof. Toshiya Shibayanagi, University of Toyama, Japan

## **ORGANIZED BY:**

Japan Laser Processing Society (JLPS) E-mail: [lpm2017@jlps.gr.jp](mailto:lpm2017@jlps.gr.jp)

c/o JWRI, Osaka University, 11-1 Mihogaoka, Ibaraki, Osaka 567-0047, Japan





## TOPICS:

1. Fundamental aspects (dynamics, modeling, simulation, etc.)
2. Photochemistry
3. Process monitoring and control
4. Nanotechnology
5. Laser-based direct-write techniques
6. Ultra-short pulse laser processing
7. VUV laser and X-ray processing
8. Advanced laser sources
9. Advanced laser processing (Fiber laser, disc laser, FEL, etc.)
10. Beam shaping
11. Surface treatment  
(Texturing, cleaning, annealing, modification, etc.)
12. Nano ripple formation
13. Micro-patterning, Micro-machining and micro-structuring
14. 3-D micro- and nano-fabrication
15. Drilling and cutting
16. Welding and bonding
17. Micro-forming
18. Wafer dicing
19. Marking and trimming
20. Packaging and mounting process
21. Lithography (including EUV source and application)
22. Manufacture of micro devices and systems
23. Film deposition and synthesis of advanced materials (PLD, CVD, etc.)
24. Nano- and micro-particles
25. Optics and systems for laser microprocessing
26. Laser devices
27. Free electron laser material processing
28. High-power, single-mode fiber lasers
29. Glass/Ceramic processing
30. Medical and biological applications
31. Industrial applications
32. Others
33. Special Session (SS1): TBA
34. Special Session (SS2): TBA
35. Special Session (SS3): TBA



## VENUE: Toyama International Conference Center

1-2 Ote-machi, Toyama, Toyama Prefecture 930-0084, Japan

Access: <http://www.ticc.co.jp/english/access/>

Toyama prefecture is located at the centre of Japan and serves as a gateway of the Sea of Japan. Surrounded three sides by steep mountains and faced to the deep sea, Toyama is blessed with rich nature where people can enjoy sublime scenery and tasty foods at the same time. And the Conference Center is located in the comfortable place to enjoy the sight of Toyama castle.

