PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT5333332

| SUBMISSION TYPE: | NEW ASSIGNMENT |
|-----------------------|---------------------------|
| NATURE OF CONVEYANCE: | MERGER AND CHANGE OF NAME |
| EFFECTIVE DATE: | 04/01/2016 |

CONVEYING PARTY DATA

| Name | Execution Date |
|-------------------------------------|----------------|
| ASAHI KASEI E-MATERIALS CORPORATION | 11/01/2018 |

NEWLY MERGED ENTITY DATA

| Name | Execution Date |
|------------------------------|----------------|
| ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA | 11/01/2018 |

MERGED ENTITY'S NEW NAME (RECEIVING PARTY)

| Name: | ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA | |
|-----------------|------------------------------|--|
| Street Address: | 1-1-2 YURAKUCHO, CHIYODA-KU | |
| City: | TOKYO | |
| State/Country: | JAPAN | |
| Postal Code: | 100-0006 | |

PROPERTY NUMBERS Total: 1

| Property Type | Number |
|---------------------|----------|
| Application Number: | 14407332 |

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (703)205-8050

Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent

using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.

Phone: 7032058000

Email:mailroom@bskb.com, Thien.Hoang@bskb.comCorrespondent Name:BIRCH STEWART KOLASCH & BIRCH LLPAddress Line 1:8110 GATEHOUSE ROAD, SUITE 100E

Address Line 4: FALLS CHURCH, VIRGINIA 22042

| NAME OF SUBMITTER: THIEN HOANG SIGNATURE: /Thien Hoang/ DATE SIGNED: 01/18/2019 | ATTORNEY DOCKET NUMBER: | 5837-0124PUS1 |
|---|-------------------------|---------------|
| | NAME OF SUBMITTER: | THIEN HOANG |
| DATE SIGNED: 01/18/2019 | SIGNATURE: | /Thien Hoang/ |
| | DATE SIGNED: | 01/18/2019 |

Total Attachments: 25

PATENT REEL: 048094 FRAME: 0455

505286557

| source=2019-1-8 Certificate of All Historical Matters 5837-0124PUS1#page1.tif |
|--|
| source=2019-1-8 Certificate of All Historical Matters 5837-0124PUS1#page2.tif |
| source=2019-1-8 Certificate of All Historical Matters 5837-0124PUS1#page3.tif |
| source=2019-1-8 Certificate of All Historical Matters 5837-0124PUS1#page4.tif |
| source=2019-1-8 Certificate of All Historical Matters 5837-0124PUS1#page5.tif |
| source=2019-1-8 Certificate of All Historical Matters 5837-0124PUS1#page6.tif |
| source=2019-1-8 Certificate of All Historical Matters 5837-0124PUS1#page7.tif |
| source=2019-1-8 Certificate of All Historical Matters 5837-0124PUS1#page8.tif |
| source=2019-1-8 Certificate of All Historical Matters 5837-0124PUS1#page9.tif |
| source=2019-1-8 Certificate of All Historical Matters 5837-0124PUS1#page10.tif |
| source=2019-1-8 Certificate of All Historical Matters 5837-0124PUS1#page11.tif |
| source=2019-1-8 Certificate of All Historical Matters 5837-0124PUS1#page12.tif |
| source=2019-1-8 Certificate of All Historical Matters 5837-0124PUS1#page13.tif |
| source=2019-1-8 Certificate of All Historical Matters 5837-0124PUS1#page14.tif |
| source=2019-1-8 Certificate of All Historical Matters 5837-0124PUS1#page15.tif |
| source=2019-1-8 Certificate of All Historical Matters 5837-0124PUS1#page16.tif |
| source=2019-1-8 Certificate of All Historical Matters 5837-0124PUS1#page17.tif |
| source=2019-1-8 Certificate of All Historical Matters 5837-0124PUS1#page18.tif |
| source=2019-1-8 Certificate of All Historical Matters 5837-0124PUS1#page19.tif |
| source=2019-1-8 Certificate of All Historical Matters 5837-0124PUS1#page20.tif |
| source=2019-1-8 Certificate of All Historical Matters 5837-0124PUS1#page21.tif |
| source=2019-1-8 Certificate of All Historical Matters 5837-0124PUS1#page22.tif |
| source=2019-1-8 Certificate of All Historical Matters 5837-0124PUS1#page23.tif |
| source=2019-1-8 Certificate of All Historical Matters 5837-0124PUS1#page24.tif |
| source=2019-1-8 Certificate of All Historical Matters 5837-0124PUS1#page25.tif |

PATENT REEL: 048094 FRAME: 0456

VERIFICATION

I, Akira Yamada, c/o Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 1-1-2 Yurakucho, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0006 Japan, hereby verify that I well understand the Japanese and English languages and that I believe the attached translation is a true and accurate translation of Certificate of All Historical Matters.

November 20, 2018

Akira Yamada

PATENT REEL: 048094 FRAME: 0457

Certificate of All Historical Matters

Address: 1-1-2 Yurakucho, Chiyoda-ku, Tokyo

| Corporation No. | 1200-01-059606 | | |
|-------------------------|--|---------------------------------|--|
| Trade name | ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA | | |
| Head office | 1-105 Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku, Tokyo | | |
| | 1-1-2 Yurakucho, Chiyoda-ku, Tokyo | Relocated on September 1, 2018 | |
| | | Registered on September 3, 2018 | |
| Method of public notice | Public notices shall be published electronically. http://www.asahi-kasei.co.jp/asahi/jp/koukoku/index.html However, if a public notice cannot be given electronically due to an accident or for any other unavoidable reason, such notice shall be published in The Nikkei newspaper. | | |
| Date of establishment | May 21, 1931 | | |
| Purpose | The purpose of the Company is to be engaged in the following businesses and other related businesses, as well as to hold the shares of, or equity interests in, companies engaged in the following businesses and other related businesses and foreign companies engaged in businesses equivalent to the following businesses and thereby control and manage the business activities of such companies and perform the operations relating thereto: 1 Manufacture, processing, sale and purchase of the following products: (a) Chemical fibers and other fibers; (b) Gunpowder, explosives, explosive devices, industrial nitrocellulose, and paints; (c) Organic and inorganic industrial chemicals, flavoring agents, pharmaceuticals, chemical fertilizers, agricultural chemicals, and other chemical products; (d) Synthetic resins, synthetic rubber, synthetic leather, and other plastic materials; (e) Seasoning, processed food, food additives, feed, and feed additives; (f) Medical devices, printing devices, office equipment, devices for safety and disaster prevention, devices relating to pollution prevention, and other devices relating thereto; (g) Electronic devices, analytical instruments, information processing devices for computers, and other devices relating thereto; (h) Semiconductor integrated circuit and other electronic parts; (i) Construction materials, engineering materials and ceramic products; (j) Metalworking products; and (k) Japanese paper, machine-made paper, and synthetic paper. 2 Sale of technology relating to the preceding items, and design, production, and sale of machines and equipment as well as technical guidance. 3 Design, supervision and performance of engineering work, building work, and other construction work. 4 Sale, purchase, lease, and management of real properties as well as intermediary and agency services therefor and land development. 5 Management of entertainment and sporting facilities, and tree cultivation and other tree planting activities. 6 Development and sale of software as well as se | | |

Company name: ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA

as well as consulting services relating thereto. Warehousing business, forwarding business, travel agency business, property insurance agency business, operations relating to solicitation of life insurance, and worker dispatching business. Collection, transportation, processing, and recycling of industrial wastes and general wastes. 10 Electric power supply business. The purpose of the Company is to be engaged in the following businesses and other related businesses, as well as to hold the shares of, or equity interests in, companies engaged in the following businesses and other related businesses and foreign companies engaged in businesses equivalent to the following businesses and thereby control and manage the business activities of such companies and perform the operations relating thereto: Manufacture, processing, sale and purchase of the following products: (a) Chemical fibers and other fibers; (b) Gunpowder, explosives, explosive devices, industrial nitrocellulose, and paints; (c) Organic and inorganic industrial chemicals, flavoring agents, pharmaceuticals, quasi-drugs, cosmetics, chemical fertilizers, agricultural chemicals, and other chemical products; (d) Synthetic resins, synthetic rubber, synthetic leather, and other plastic materials; (e) Seasoning, processed food, food additives, feed, and feed additives; (f) Medical devices, printing devices, office equipment, devices for safety and disaster prevention, devices relating to pollution prevention, and other devices relating thereto; (g) Electronic devices, analytical instruments, information processing devices for computers, and other devices relating thereto; (h) Semiconductor integrated circuit and other electronic parts; (i) Construction materials, engineering materials and ceramic products; (j) Metalworking products; and (k) Japanese paper, machine-made paper, and synthetic paper. Sale of technology relating to the preceding items, and design, production, and sale of machines and equipment as well as technical guidance. Design, supervision and performance of engineering work, building work, and other construction work. Sale, purchase, lease, and management of real properties as well as intermediary and agency services therefor and land development. Management of entertainment and sporting facilities, and tree cultivation and other tree planting activities. Development and sale of software as well as services for information communication, information processing, and information provision. Performance of chemical analysis and other analysis, evaluation, tests, and inspection as well as consulting services relating thereto. Warehousing business, forwarding business, travel agency business, property insurance agency business, operations relating to solicitation of life insurance, and worker dispatching business. Collection, transportation, processing, and recycling of industrial wastes and general wastes. 10 Electric power supply business. Changed on June 28, 2016 Registered on July 1, 2016 Share unit 1,000 shares 100 shares Changed on October 1, 2017 Registered on October 2, 2017

| Total number of shares authorized to be issued | 4,000,000,000 shares | | |
|--|--|--------------|--|
| Total number of issued shares, classes thereof and number of shares per class | Total number of issued shares 1,402,616,332 shares | | |
| Amount of stated capital | JPY103,388,52 | 1,767 | |
| Name, address, and business office of administrator of shareholder register | 1-4-1 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo Sumitomo Mitsui Trust Bank, Limited. 1-4-1 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo Sumitomo Mitsui Trust Bank, Limited., Stock Transfer Agency Business Planning Dept. | | |
| Matters concerning executives | Director | Ichiro ITOH | Reappointed on June 27, 2014 |
| | Director | Ichiro ITOH | Reappointed on June 26, 2015 Registered on July 1, 2015 |
| | Director | Ichiro ITOH | Reappointed on June 28, 2016 |
| | | | Registered on July 1, 2016 |
| | Director | Ichiro ITOH | Reappointed on June 28, 2017 |
| | | | Registered on June 29, 2017 |
| | | | Retired on June 27, 2018 |
| | | | Registered on June 29, 2018 |
| | <u>Director</u> | Toshio ASANO | Appointed on June 27, 2014 |
| | | | |
| | Director | Toshio ASANO | Reappointed on June 26, 2015 |
| | | | Registered on July 1, 2015 |
| | | | Retired on June 28, 2016 |
| | | | Registered on July 1, 2016 |

| Director | Masahito HIRAI | Appointed on June 27, 2014 |
|-----------------|-----------------------|------------------------------|
| <u>Director</u> | Masahito HIRAI | Reappointed on June 26, 2015 |
| Director | Masamo HRAI | |
| | | Registered on July 1, 2015 |
| | | Retired on June 28, 2016 |
| | | Registered on July 1, 2016 |
| <u>Director</u> | <u>Yuji KOBAYASHI</u> | Appointed on June 27, 2014 |
| | | |
| Director | Yuji KOBAYASHI | Reappointed on June 26, 2015 |
| | | Registered on July 1, 2015 |
| Director | Yuji KOBAYASHI | Reappointed on June 28, 2016 |
| | | Registered on July 1, 2016 |
| | | Retired on June 28, 2017 |
| | | Registered on June 29, 2017 |
| Director | Hideki KOBORI | Reappointed on June 27, 2014 |
| | | |
| Director | Hideki KOBORI | Reappointed on June 26, 2015 |
| | | Registered on July 1, 2015 |
| Director | Hideki KOBORI | Reappointed on June 28, 2016 |
| | | Registered on July 1, 2016 |
| Director | Hideki KOBORI | Reappointed on June 28, 2017 |
| | | Registered on June 29, 2017 |
| Director | Hideki KOBORI | Reappointed on June 27, 2018 |
| | | Registered on June 29, 2018 |

| Director | Hiroshi KOBAYASHI | Reappointed on June 27, 2014 |
|-----------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Director | Hiroshi KOBAYASHI | Reappointed on June 26, 2015 |
| | | Registered on July 1, 2015 |
| | | Retired on June 28, 2016 |
| | | Registered on July 1, 2016 |
| Director (Outside Direct | <u>Norio ICHINO</u> or) | Reappointed on June 27, 2014 |
| Director | Norio ICHINO | Reappointed on June 26, 2015 |
| | | Registered on July 1, 2015 |
| Director | Norio ICHINO | Reappointed on June 28, 2016 |
| | | Registered on July 1, 2016 |
| <u>Director</u> | Norio ICHINO | Reappointed on June 28, 2017 |
| | | Registered on June 29, 2017 |
| | | Retired on June 27, 2018 |
| | | Registered on June 29, 2018 |
| Director (Outside Direct | <u>Masumi SHIRAISHI</u> or) | Reappointed on June 27, 2014 |
| Director | Masumi SHIRAISHI | Reappointed on June 26, 2015 |
| | | Registered on July 1, 2015 |
| <u>Director</u> | Masumi SHIRAISHI | Reappointed on June 28, 2016 |
| | | Registered on July 1, 2016 |
| Director | Masumi SHIRAISHI | Reappointed on June 28, 2017 |
| | | Registered on June 29, 2017 |
| Director | Masumi SHIRAISHI | Reappointed on June 27, 2018 |
| | | Registered on June 29, 2018 |

| <u>Director</u> (Outside Director | Kenyu ADACHI or) | Appointed on June 27, 2014 |
|--------------------------------------|---------------------|------------------------------|
| <u>Director</u> | Kenyu ADACHI | Reappointed on June 26, 2015 |
| | | Registered on July 1, 2015 |
| | | Retired on June 28, 2016 |
| | | Registered on July 1, 2016 |
| Director | Masafumi NAKAO | Appointed on June 28, 2016 |
| | | Registered on July 1, 2016 |
| Director | Masafumi NAKAO | Reappointed on June 28, 2017 |
| | | Registered on June 29, 2017 |
| Director | Masafumi NAKAO | Reappointed on June 27, 2018 |
| | | Registered on June 29, 2018 |
| Director | Shuichi SAKAMOTO | Appointed on June 28, 2016 |
| | | Registered on July 1, 2016 |
| Director | Shuichi SAKAMOTO | Reappointed on June 28, 2017 |
| | | Registered on June 29, 2017 |
| Director | Shuichi SAKAMOTO | Reappointed on June 27, 2018 |
| | | Registered on June 29, 2018 |
| Director | Nobuyuki KAKIZAWA | Appointed on June 28, 2016 |
| | | Registered on July 1, 2016 |
| Director | Nobuyuki KAKIZAWA | Reappointed on June 28, 2017 |
| | | Registered on June 29, 2017 |
| Director | Nobuyuki KAKIZAWA | Reappointed on June 27, 2018 |
| | | Registered on June 29, 2018 |

| Director | Tsuneyoshi TATSUOKA | Appointed on June 28, 2016 |
|----------------|---------------------------------------|------------------------------|
| | | Registered on July 1, 2016 |
| Director | Tsuneyoshi TATSUOKA | Reappointed on June 28, 2017 |
| | | Registered on June 29, 2017 |
| Director | Tsuneyoshi TATSUOKA | Reappointed on June 27, 2018 |
| | | Registered on June 29, 2018 |
| Director | Soichiro HASHIZUME | Appointed on June 28, 2017 |
| | | Registered on June 29, 2017 |
| Director | Soichiro HASHIZUME | Reappointed on June 27, 2018 |
| | | Registered on June 29, 2018 |
| Director | Yutaka SHIBATA | Appointed on June 27, 2018 |
| | | Registered on June 29, 2018 |
| Director | Tsuyoshi OKAMOTO | Appointed on June 27, 2018 |
| | | Registered on June 29, 2018 |
| | kuda, Chuo-ku, Tokyo | Appointed on June 27, 2014 |
| Representative | <u>Director</u> <u>Toshio ASANO</u> | |
| | kuda, Chuo-ku, Tokyo | Reappointed on June 26, 2015 |
| Representative | <u>Director</u> <u>Toshio ASANO</u> | Registered on July 1, 2015 |
| | | Resigned on April 1, 2016 |
| | | Registered on April 1, 2016 |
| | o-cho, Nishitokyo City, Tokyo | Appointed on June 27, 2014 |
| Representative | Director Masahito HIRAI | |
| | o-cho, Nishitokyo City, Tokyo | Reappointed on June 26, 2015 |
| Representative | <u>Director</u> <u>Masahito HIRAI</u> | Registered on July 1, 2015 |
| | | Resigned on April 1, 2016 |
| | | Registered on April 1, 2016 |

| 5-27-3 Rokukakubashi, Kanagawa-ku, Yokohama City | Appointed on June 27, 2014 |
|--|------------------------------|
| Representative Director Yuji KOBAYASHI | |
| 5-27-3 Rokukakubashi, Kanagawa-ku, Yokohama City | Reappointed on June 26, 2015 |
| Representative Director Yuji KOBAYASHI | Registered on July 1, 2015 |
| 5-27-3 Rokukakubashi, Kanagawa-ku, Yokohama City | Reappointed on June 28, 2016 |
| Representative Director Yuji KOBAYASHI | Registered on July 1, 2016 |
| | Resigned on April 1, 2017 |
| | Registered on April 3, 2017 |
| 4-2-28 Nakazuma, Ageo City, Saitama Representative Director Hideki KOBORI | Reappointed on June 27, 2014 |
| | |
| 1-35-4 Nishikubo, Musashino City, Tokyo Representative Director Hideki KOBORI | Relocated on May 7, 2015 |
| - AND THE STATE OF | Registered on June 8, 2015 |
| 1-35-4 Nishikubo, Musashino City, Tokyo Representative Director Hideki KOBORI | Reappointed on June 26, 2015 |
| Representative Director Hideki KOBOKI | Registered on July 1, 2015 |
| 1-35-4 Nishikubo, Musashino City, Tokyo | Reappointed on June 28, 2016 |
| Representative Director Hideki KOBORI | Registered on July 1, 2016 |
| 1-35-4 Nishikubo, Musashino City, Tokyo | Reappointed on June 28, 2017 |
| Representative Director Hideki KOBORI | Registered on June 29, 2017 |
| 1-35-4 Nishikubo, Musashino City, Tokyo | Reappointed on June 27, 2018 |
| Representative Director Hideki KOBORI | Registered on June 29, 2018 |

| 2-5-16 Gakuen-higashicho, Kodaira City, Tokyo | Appointed on April 1, 2017 |
|--|------------------------------|
| Representative Director Masafumi NAKAO | Registered on April 3, 2017 |
| | |
| 2-5-16 Gakuen-higashicho, Kodaira City, Tokyo Representative Director Masafumi NAKAO | Reappointed on June 28, 2017 |
| Representative Director Masarumi NAKAO | Registered on June 29, 2017 |
| 2-5-16 Gakuen-higashicho, Kodaira City, Tokyo | Reappointed on June 27, 2018 |
| Representative Director Masafumi NAKAO | Registered on June 29, 2018 |
| Auditor Toshiyuki KAWASAKI | Appointed on June 29, 2011 |
| | Retired on June 26, 2015 |
| | Registered on July 1, 2015 |
| Auditor Hajime NAGAHARA | Appointed on June 27, 2013 |
| | |
| | Retired on June 28, 2017 |
| | Registered on June 29, 2017 |
| Auditor Kazuo TEZUKA (Outside Auditor) | Reappointed on June 29, 2011 |
| | Retired on June 26, 2015 |
| | Registered on July 1, 2015 |
| Auditor Koji KOBAYASHI (Outside Auditor) | Appointed on June 27, 2013 |
| | Retired on June 28, 2017 |
| | Registered on June 29, 2017 |
| Auditor Akio MAKABE (Outside Auditor) | Appointed on June 27, 2014 |
| Auditor Akio MAKABE | Reappointed on June 27, 2018 |
| (Outside Auditor) | Registered on June 29, 2018 |

| | Auditor Shinsuke KIDO | Appointed on June 26, 2015 |
|---|---|--|
| | | Registered on July 1, 2015 |
| | Auditor Tetsuo ITO | Appointed on June 26, 2015 |
| | (Outside Auditor) | Registered on July 1, 2015 |
| | Auditor Yuji KOBAYASHI | Appointed on June 28, 2017 |
| | | Registered on June 29, 2017 |
| | Auditor Hikoe KONISHI | Appointed on June 28, 2017 |
| | (Outside Auditor) | Registered on June 29, 2017 |
| | Accounting Auditor Aarata Audit Corporation | Reappointed on June 27, 2014 |
| | Autual Audit Corporation | |
| | Accounting Auditor Aarata Audit Corporation | Reappointed on June 26, 2015 |
| | Aurata Audit Corporation | Registered on July 1, 2015 |
| | Accounting Auditor PricewaterhouseCoopers Aarata | Name change of Aarata Audit Corporation: July 1, 2015 |
| | | Registered on July 1, 2015 |
| | Accounting Auditor | Reappointed on June 28, 2016 |
| | PricewaterhouseCoopers Aarata | Registered on July 1, 2016 |
| | Accounting Auditor PricewaterhouseCoopers Aarata LLC | Name change of PricewaterhouseCoopers Aarata: July 1, 2016 |
| | | Registered on July 1, 2016 |
| | Accounting Auditor | Reappointed on June 28, 2017 |
| | PricewaterhouseCoopers Aarata LLC | Registered on June 29, 2017 |
| | Accounting Auditor | Reappointed on June 27, 2018 |
| | PricewaterhouseCoopers Aarata LLC | Registered on June 29, 2018 |
| Provisions concerning releasing directors, etc. from liability to the Company | Pursuant to Article 426, Paragraph 1 of the Compan resolution of the Board of Directors, exempt director their liability for damages arising from a failure to permitted by laws and ordinances. Pursuant to Article 426, Paragraph 1 of the Compan resolution of the Board of Directors, exempt auditor their liability for damages arising from a failure to permitted by laws and ordinances. | rs (including former directors) from serform their duties to the extent ies Act, the Company may, with a rs (including former auditors) from |

| Provisions concerning limitation on the liability of non-executive directors, etc. to the Company | Pursuant to Article 427, Paragraph 1 of the Companies Act, the Company may execute with outside directors an agreement which limits their liability for damages arising from a failure to perform their duties; provided, however, that the maximum liability amount under such agreement shall be ten (10) million yen or more as specified in advance or the minimum liability amount specified in laws and ordinances, whichever is the higher. Pursuant to Article 427, Paragraph 1 of the Companies Act, the Company may execute with outside auditors an agreement which limits their liability for damages arising from a failure to perform their duties; provided, however, that the maximum liability amount under such agreement shall be ten (10) million yen or more as specified in advance or the minimum liability amount specified in laws and ordinances, whichever is the higher. | | |
|---|--|--|--|
| | Pursuant to Article 427, Paragraph 1 of the Companies Act, the Company may execute with directors (excluding executive directors, etc.) an agreement which limits their liability for damages arising from a failure to perform their duties; provided, however, that the maximum liability amount under such agreement shall be ten (10) million yen or more as specified in advance or the minimum liability amount specified in laws and ordinances, whichever is the higher. | | |
| | Pursuant to Article 427, Paragraph 1 of the Companies Act, the Company may execute with auditors an agreement which limits their liability for damages arising from a failure to perform their duties; provided, however, that the maximum liability amount under such agreement shall be ten (10) million yen or more as specified in advance or the minimum liability amount specified in laws and ordinances, whichever is the higher. | | |
| | Changed on June 26, 2015 Registered on July 1, 2015 | | |
| Company split | Company split from Asahi Kasei Geotechnologies Co., Ltd. located at 1-39-5, Nihonbashi Kakigaracho, Chuo-ku, Tokyo on July 1, 2016 | | |
| | Registered on July 1, 2016 | | |
| | Company split to Asahi Kasei Finechem Co., Ltd. located at 3-23, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka City on October 1, 2016 | | |
| | Registered on October 7, 2016 | | |
| | Company split to Asahi Kasei Advance Corporation located at 6-17-21 Shimbashi, Minato-ku, Tokyo on October 1, 2016 | | |
| | Registered on October 12, 2016 | | |
| Absorption-type merger | Absorption of Asahi Kasei Fibers Corporation located at 3-23, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka City on April 1, 2016 | | |
| | Registered on April 1, 2016 | | |
| | Absorption of Asahi Kasei Chemicals Corporation located at 1-105 Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku, Tokyo on April 1, 2016 | | |
| | Registered on April 1, 2016 | | |
| | Absorption of Asahi Kasei E-materials Corporation located at 1-105 Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku, Tokyo on April 1, 2016 | | |
| | Registered on April 1, 2016 | | |
| | Absorption of Asahi Kasei Kankyoujigyou Co., Ltd. located at 2-1-3, Asahimachi, Nobeoka City, Miyazaki on August 1, 2017 | | |
| | Registered on August 1, 2017 | | |

Company name: ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA

| Matters concerning company with board of directors | Company with board of directors |
|---|---|
| Matters concerning company with auditors | Company with auditors |
| Matters concerning company with board of auditors | Company with board of auditors |
| Matters concerning company with accounting auditors | Company with accounting auditors |
| Matters concerning register records | The head office was relocated from 3-23, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka City on October 1, 2014. |
| | Registered on October 2, 2014 |

This is to certify that all items on the registry which have not been closed are presented here.

November 1, 2018

Tokyo Legal Affairs Bureau

Kazushige OTAKI Registrar

12/12

履歷事項全部証明書

東京都千代田区有楽町一丁目1番2号 旭化成株式会社

| , | | |
|----------|---|---|
| 会社法人等番号 | 1200-01-059606 | |
| 商号 | 旭化成株式会社 | |
| * #5 | 東京都千代田区神田神保町一丁目105番地 | |
| | 東京都千代田区有楽町一丁目1番2号 | 平成30年 9月 1日移転 |
| | | 平成30年 9月 3日登記 |
| 公告をする方法 | 当会社の公告方法は、電子公告とする。 http://www.asahi-kase i.co.jp/asahi/jp/koukoku/index.html ただし、事故その他やむを得ない事由によって 電子公告による公告をすることができない場合は、日本経済新聞に掲載して行う。 | |
| 会社成立の年月日 | 昭和6年5月21日 | |
| | 当会社は、次の事業及びこれに関連する事業を営びこれに関連する事業を営む会社及びこれに相当式若しくは持分を保有することにより当該会社のと及びこれに関連する業務を行うことを目的とす 1. 次の各製品の製造、加工及び売買 イ 化学繊維及びその他の繊維 ロ 火薬、爆薬、火工品及び工業用硫化縮並 ハ 有機、無機の工業薬品、番料、医薬品、化学製品 二 合成樹脂、合成ゴム、合成皮革及びその ホ 調味料、加工食品及び食品添加物並びに 、 医用機器、印刷機器、事務機器、安全財 並びにこれらに関連する器材 ト 電子機器、分析機器及び電子計算機にからに関連する器材 チ 半導体集積回路その他の電子部品 リ 建築材料、土木資材及び窯業製品 ヌ 金属加工品 ル 和洋紙及び合成紙 2. 前号に関連する技術の販売並びに機械装飾 橋指導 3. 土木・建築その他の建設工事の設計、監明 4. 不動産の売買、賃借、管理及びこれらの付5. 娯楽、スポーツ施設の経営並びに樹木の熟 | する事業を包む外国会社の株 事業活動を支配・管理するこ る。 びに塗料 化学肥料、農業及びその他の 砂心可塑物 飼料及び飼料添加物 がる情報処理機器並びにこれ かる情報処理機器並びにこれ の設計、製作、販売並びに技 「ク、代理並びに上地の造成 1等その他の緑化事業 |

整理番号 ア797839

下線のあるものは林清事項であることを示す。

1/10

サービス

- 7. 化学分析その他各種分析、評価、試験及び検査の受託並びにこれらに関するコンサルディング業務
- 8. 倉庫業、貨物運送取扱業、旅行代理店業、損害保険代理業、生命保険の 募集に関する業務及び労働者派選事業
- 9. 産業廃棄物及び一般廃棄物の収集、運搬、処理及び得生
- 10. 電気供給事業

当会社は、次の事業及びこれに関連する事業を営むこと、並びに、次の事業及びこれに関連する事業を営む会社及びこれに相当する事業を営む外国会社の株式若しくは持分を保有することにより当該会社の事業活動を支配・管理すること及びこれに関連する業務を行うことを目的とする。

- 1. 次の各製品の製造、加工及び売買
 - イ 化学繊維及びその他の繊維
- ロ 火薬、爆薬、火工品及び工業用硝化綿並びに塗料
- 二 合成樹脂、合成ゴム、合成皮革及びその他の可塑物
- ホ 調味料、加工食品及び食品添加物並びに飼料及び飼料添加物
- 医用機器、印刷機器、事務機器、安全防災機器及び公審防止関連機器 並びにこれらに関連する器材
- ト 電子機器、分析機器及び電子計算機にかかる情報処理機器並びにこれらに関連する器材
- チ 半導体集積回路その他の電子部品
- リ 建築材料、上木資材及び窯業製品
- 又 金属加工品
- ル 和洋紙及び台成紙
- 前号に関連する技術の販売並びに機械装置の設計、製作、販売並びに技 術指導
- 3. 土木・建築その他の建設工事の設計、監理及び議員
- 4. 不動産の売買、貸借、管理及びこれらの仲介、代理並びに土地の遊放
- 5. 娯楽、スポーツ施設の経営並びに樹木の栽培その他の緑化事業
- 6. ソフトウェアの開発及び販売並びに情報通信、情報処理及び情報提供の サービス
- 化学分析その他各種分析、評価、試験及び検査の受託並びにこれらに関するコンサルディング業務
- 8. 倉庫業、貨物運送取扱業、旅行代理店業、損害保険代理業、生命保険の 募集に関する業務及び労働者派遣事業
- 9. 産業廃棄物及び一般廃棄物の収集、運搬、処理及び再生
- 10、電気供給事業

平成28年 6月28日変更 平成28年 7月 1日登記

単元株式数 1000株
 100株
 平成29年10月 1日変更
 平成29年10月 2日登記
 発行可能株式総数 40億株

整理番号 アフタフ839

* 下線のあるものは評判事項であることを示す。

2/12

東京都千代田区有楽町一丁目1番2号 旭化成株式会社

| 発行済株式の総数 並びに種類及び数 | 発行済株式の総数 14億261万6332株 金1033億8852万1767円 | | |
|----------------------------------|--|--|---------------|
| 資本金の額 | | | |
| 株主名簿管理人の 氏名又は名称及び 住所並びに営業所 | 三并住友信息 東京都千代日 | B区丸の内一丁目4番1号 E銀行株式会社 B区丸の内一丁目4番1号 E銀行株式会社 証券代行部 | |
| 役員に関する事項 | 取締役 | 伊藤一郎 | 平成26年 6月27日遺任 |
| | <u>取締役</u> | 伊藤 … 鄭 | 平成27年 6月26日重任 |
| | | | 平成27年 7月 1日登記 |
| | 取締役 | 伊藤一郎 | 平成28年 6月28日蓮年 |
| | | | 平成28年 7月 1日登記 |
| | <u>104072</u> | 伊藤一郎 | 平成29年 6月28日連任 |
| | | | 平成29年 6月29日巻記 |
| | | | 平成30年 6月27日退任 |
| | | | 平成30年 6月29日登記 |
| | 取締役 | 授 斯 酚 城 | 平成26年 6月27日就任 |
| | 取締役 | 浅野 飯 雄 | 平成27年 6月26日重任 |
| | | | 平成27年 7月 1日登記 |
| | | | 平成28年 6月28日退任 |
| | | | 平成28年 7月 1日登紀 |

| | ······ | | | |
|------------------|-------------|------|--------------|------------------|
| 取締役 | <u> </u> | E C | 平級26年 | 6月27日就任 |
| 取締役 | 平度 | E C | 平成 2.7年 | 6月26日筆任 |
| | | | 平成27年 | 7月 1日登記 |
| | | | 平成28年 | 6月28日退任 |
| | | | 平成28年 | 7月 1日登記 |
| 取締役 | <u>/h_#</u> | - 基二 | 平成26年 | 6月27日就任 |
| 取締役 | 小 林 | 发工 | 平成27年 | 6月26日 新 任 |
| | | | | |
| 取締役 | <u> </u> | 友二 | 平成28年 | 6月28日業任 |
| | | | 平成28年 | 7月 1日登記 |
| | | | 平成29年 | 6月28日退任 |
| | | | 平成29年 | 6月29日登記 |
| 取締役 | 小规 | 秀毅 | 平成26年 | 6月27日東任 |
| 取締役 | 小 壩 | 秀 毅 | 平成2.7年 | 6月26日重任 |
| | | | 平成27年 | 7月 1日貸級 |
| 收締役 | 小期 | 秀 級 | 平成28年 | 6月28日繁任 |
| | | | 平成28年 | 7月 1日数記 |
| <u> 10 86 70</u> | 小 烟 | 秀毅 | 平成 2 9 年 | 6月28日単任 |
| | | | 平成29年 | 6月29日登紀 |
| 取締役 | 小 類 | 秀毅 | P&30# | 6月27日重任 |
| | | | 平成30年 | 6月29日發記 |

整理番号 ア797839 *

下線のあるものは抹消事項であることを示す。

4/10

| <u>取締役</u> | 小 林 宏 | 史 | 平成26年 6月27日重任 |
|---------------|-----------------|-------|---|
| | | | |
| | | | |
| 收締役 | 少 林 宏 | 史 | 平成27年 6月26日重任 |
| | | | 平成27年 7月 1日登記 |
| | | | 100211111111111111111111111111111111111 |
| | | | 于成28年 6月28日退任 |
| | | | 平成28年 7月 1日登記 |
| | | | |
| 取締役 | 市野紀 | | 平成26年 6月27日薫任 |
| (社外取締役) | | | |
| 19t- 6xx 5/3. | -si 822 -873 | a. | West to the contract |
| 取締役 | th M R | _3_ | 平成27年 6月26日重任 |
| | | | 平成27年 7月 1日登記 |
| 取締役 | 市野紀 | 生 | 平成28年 6月28日重任 |
| 02391.5 | 119 21 70 | | 1 94 2 0 1 0 7 2 3 1 36 (1 |
| | | | 平成28年 7月 1日登記 |
| DUMORY; | 市野紀 | 生 | 平成29年 6月28日重任 |
| | | | |
| | | | 平成29年 6月29日登記 |
| | | | 平成30年 6月27日退任 |
| | | | Websing ABOUTEE |
| | | | 平成30年 6月29日發記 |
| 取締役 | 白石真 | 遂 | 平成26年 6月27日重任 |
| (社外取締役) | | | |
| | | | |
| 取締役 | 自石系 | | 平成27年 6月26日東任 |
| | | | 平成27年 7月 1日登記 |
| | المحادث المادات | | |
| 取締役 | 白 石 萬 | | 平成28年 6月28日東任 |
| | | | 平成28年 7月 1日登記 |
| Brodste Mu | ds 22 W | 278 | Websins & Banking |
| <u>取締役</u> | 白石真 | 156 | 平成29年 6月28日電任 |
| | | | 平成29年 6月29日登記 |
| 收额役 | 白石真 | 70 | 平成30年 6月27日重任 |
| PROPERTIES | 1-4 by 9% | · · · | |
| | | | 平成30年 6月29日登記 |

整理番号 アフタフ839 * 下線のあるものは抹清事項であることを示す。

| 取締役 (社外取) | | 進 | 世 祐 | 平成26年/6月27日就任 |
|--------------|----------|------------|--------------|---------------|
| 取締役 | 安 | 遊 | 健猫 | 平成27年 6月26日重日 |
| | | | | 平成27年 7月 1日發8 |
| | | | | 平成28年 6月28日退在 |
| | | | | 平成28年 7月 1日登3 |
| 取締役 | ιþ | 尾 | 正文 | 平成28年 6月28日就任 |
| | | | | 平成28年 7月 1日登8 |
| <u>取締役</u> | εþ | Æ | ΕŻ | 平成29年 6月28日重任 |
| | | | | 平成29年 6月29日登前 |
| 収締役 | εþ | 尾 | E X | 平成30年 6月27日重任 |
| | | | | 平成30年 6月29日登詢 |
| 112.889.192 | 坂 | 本 | 修 … | 平成28年 6月28日就任 |
| | | | | 平成28年 7月 1日登為 |
| 取締役 | <u>坂</u> | 本 | <u> </u> | 平成29年 6月28日重任 |
| | | | | 平成29年 6月29日發 |
| 取締役 | 坂 | 本 | & | 平成30年 6月27日重日 |
| | | | | 平成30年 6月29日登記 |
| 取締役 | 植 | / # | 能行 | 平成28年 6月28日就日 |
| | | | | 平成28年 7月 1日登詢 |
| 取締役 | 舠 | / # | 留行 | 平成29年 6月28日重任 |
| | | | | 平成29年 6月29日餐前 |
| 取締役 | 椨 | 澤 | 信行 | 平成30年 6月27日重日 |
| | | | | 平成30年 6月29日登前 |

| 取締役 | 立网恒良 | 平成28年 6月28日就任 |
|-------------------|----------------------------------|---------------|
| | | 平成28年 7月 1日發記 |
| <u>取締役</u> | 立岡恒良 | 平成29年 6月28日重任 |
| | | 平成29年 6月29日登記 |
| Positi (C | 立 岡 恒 良 | 平成30年 6月27日重任 |
| | | 平成30年 6月29日登記 |
| 取締役 | 橋爪奈一郎 | 平成29年 6月28日就任 |
| | | 平成29年 6月29日發記 |
| 取締役 | 桶爪条一郎 | 平成30年 6月27日重任 |
| | | 平成30年 6月29日登記 |
| 取締役 | 柴田農 | 平成30年 6月27日就任 |
| | | 平成30年 6月29日登記 |
| 取締役 | 岡 本 毅 | 平成30年 6月27日就任 |
| | | 平成30年 6月29日登記 |
| 東京都中央区個 代表取締役 | 3一丁目1 1 番 3 - 3 1 0 号 浅 野 敏 雄 | 平成26年 6月27日就任 |
| 1. 94% 12//98 12/ | 1.6 AS 986 895 | |
| 東京都中央区位 代表取締役 | 丁目 番3-3 0号 後 野 敏 雄 | 平成27年 6月26日重任 |
| | | 平成27年 7月 1日登記 |
| | | 平成28年 4月 1日辞任 |
| | | 平成28年 4月 1日登記 |
| 東京都西東京市 号 | 谷戸町二丁目1番24-409 | 平成26年 6月27日就任 |
| 代表取締役 | 平居正仁 | |
| 東京都西東京市 | 谷戸町二丁目1番24-409 | 平成27年 6月26日重任 |
| 代表取締役 | 平居正仁 | 平成27年 7月 1日登記 |
| | | 平成28年 4月 1日辞任 |
| | | 平成28年 4月 1日登記 |

整理番号 ア797839 * 下線のあるものは抹消事項であることを求す、 7/12 **PATENT**

| 横浜市神奈川区六角橋五丁目27番3号 代表取締役 小林友二 | 平成26年 6月27日第 |
|--|----------------------------------|
| 横浜市神奈川区六角橋五丁目27番3号 代表取締役 小林友二 | 平成27年 6月26日第 |
| 横浜市神奈川区六角橋五丁目 2 7 番 3 号 代表取締役 小 林 友 二 | 平成27年 7月 1日8 平成28年 6月28日第 |
| <u> </u> | 平成28年 7月 1日至 平成29年 4月 1日新 |
| | 平成29年 4月 3日後 |
| 埼玉県上尾市中妻四丁目2番地28 代表取締役 小 期 秀 毅 | 平成26年 6月27日重 |
| 東京都武蔵野市西久保一丁目35番4号 代表取締役 小 堀 秀 毅 | 平成27年 5月 7日日 移転 |
| | 平成27年 6月 8日登 |
| 東京都武蔵野市西久保一丁目35番4号 代表取締役 小 堀 秀 毅 | 平成27年 6月26日節 |
| 東京都式蔵野市西久保一丁目35番4号 代表取締役 小 堀 秀 綾 | 平成28年 6月28日東 |
| | 平成28年 7月 1日發 |
| 東京都武藏野市西久保一丁目35番4号 代表取締役 小 烟 秀 發 | 平成29年 6月28日重 平成29年 6月29日登 |
| 東京都武蔵野市西久保一丁目35番4号 代表取締役 小 堀 秀 綾 | 平成30年 6月27日重 |
| 70 77 WK | 平成30年 6月29日登 |

| <u> </u> | |
|--|---|
| 東京都小平市学園東町二丁目5番16号 | 平成29年 4月 1日就任 |
| 11.22.43.886 2 中 | 平成29年 4月 3日登記 |
| Officially 1889. A 1777 of colors page agreement was sent on large and an agree of the large agreement and agreement agreement and agree of the large agreement agreement agreement and agree of the large agreement a | |
| | 平成29年 6月28日重任 |
| | 平成29年 6月29日登記 |
| 東京都小平市学園東町二丁目5番16号 | 平成30年 6月27日重任 |
| 代表取締役 中尾正文 | |
| | 平成30年 6月29日登記 |
| 監査役 川崎俊之 | 平成23年 6月29日就任 |
| | |
| | |
| | 平成27年 6月26日退任 |
| | 平成27年 7月 1日登記 |
| 監査役 永 原 肇 | 平成25年 6月27日就任 |
| | |
| | |
| | 平成29年 6月28日退任 |
| | 平成29年 6月29日登記 |
| BB-stratil at less tra | The State of Class or maker |
| <u>MIN32</u> <u>† % – 25</u> | 平成23年 6月29日銀任 |
| (社外監査役) | |
| | 平成27年 6月26日遺任 |
| | Step 9 7 (p. 7 H 1 17 29 2 |
| | 平成27年 7月 1日登記 |
| 監査役 小 林 公 司 | 平成25年 6月27日就任 |
| (社外鑑査役) | |
| | 平成29年 6月28日退任 |
| | TMA 2 7 T U / 2 8 D JEER |
| | 平成29年 6月29日登記 |
| 監査役 真壁唱夫 | 平成26年 6月27日就任 |
| (紅外魔者為) | |
| | |
| 監査役 真 壁 昭 夫 | 平成30年 6月27日重任 |
| 300 mg 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 | TW3A. AVE THER |
| THE CONTROL OF THE CO | 住表取締役 中 尾 正 文 東京都小平市学園東町二丁目5番16号 代表取締役 中 尾 正 文 東京都小平市学園東町二丁目5番16号 代表取締役 中 尾 正 文 監査役 川 崎 俊 之 監査役 川 崎 俊 之 「社外臨査役」 「社外臨査役」 小 林 公 町 (社外監査役) |

整理番号 アフタフ839 * 下線のあるものは採用事項であることを示す。____9/12

東京都千代田区有楽町一丁目1番2号 旭化成株式会社

| <u>会計廠查入</u> 会計監查人 | PwCあらた有限責任監査法 人 PwCあらた有限責任監査法 人 | 平成29年 6月28日重任 平成29年 6月29日登記 平成30年 6月27日重任 平成30年 6月29日登記 |
|------------------------------|--|--|
| <u>会計監查人</u> | PwCあらた有限責任監査法 入 | 平成28年 7月 1日登記 平成28年 7月 1日Pw Cあらた監査法人の名跡変更 平成28年 7月 1日登記 |
| <u>会計監査人</u> | PwCあらた監査法人 | 平成27年 7月 1日登記 平成28年 6月28日銀任 |
| 查計監查人 | PwCあらた監査法人 | 平成27年 7月 1日登記 平成27年 7月 1日あら た監査法人の名称変更 |
| <u>会計監查人</u> <u>会計監查人</u> | あるた監査法人 | 平成26年 6月27日重任 平成27年 6月26日重任 |
| 監査役 (社外監査役) | 小遊彦簡 | 平成29年 6月28日就任 平成29年 6月29日發記 |
| 監查後 | 小 林 友 二 | 平成29年 6月28日就任 平成29年 6月29日登記 |
| 監查役 (社外監查役) | 伊藤鉄男 | 平成27年 7月 1日登記 平成27年 6月26日就任 一一一一 |
| 監查役 | 城严管介 | 平成27年 6月26日就 |

整理番号 ア797839 * 下線のあるものは抹消率度であることを示す。 **PATENT**

10/12

| | 取締役会の決議によって免除することができる。 |
|---|--|
| 非常務執行取締役 等の会社に対する 責任の制限に関す る規定 | 当会社は、会社法第427条第1項の規定により、社外取締役との間に、任務を包ったことによる損害賠償責任を限定する契約を締結することができる。たたし、当該契約に基づく責任の限度額は、1000万円以上であらかじめ定めた金額または法令が規定する額のいずれか高い額とする。 当会社は、会社法第427条第1項の規定により、社外監査役との間に、任務を包ったことによる損害賠償責任を限定する契約を締結することができる。たたし、当該契約に基づく責任の限度額は、1000万円以上であらかじめ定めた金額または法令が規定する額のいずれか高い額とする。 |
| | 当会社は、会社法第427条第1項の規定により、収縮役(業務執行取締役等であるものを除く、)との間に、任務を怠ったことによる損害賠債責任を限定する契約を締結することができる。ただし、当該契約に基づく責任の限度額は、1、000万円以上であらかじめ定めた金額または法令が規定する額のいずれか高い額とする。 当会社は、会社法第427条第1項の規定により、監査役との間に、任務を怠ったことによる損害賠償責任を限定する契約を締結することができる。ただし、当該契約に基づく責任の限度額は、1、000万円以上であらかじめ定めた金 |
| | 額または法令が規定する額のいずれか高い額とする。 平成27年 6月26日変更 平成27年 7月 1日登記 |
| 会社分割 | 平成28年7月1日東京都中央区日本橋蛎殻町一丁目39番5号旭化成ジオテック株式会社から分割 |
| | 平成28年 7月 1日發記 |
| | 平成28年10月1日大阪市北区中之島三丁目3番23号旭化成ファインケム 株式会社に分割 |
| | 平成28年10月 7日登記 |
| | 平成28年10月1日東京都港区新橋六丁目17番21号旭化成アドバシス株 式会社に分割 |
| | 平成28年10月12日登記 |
| 及収合併 | 平成28年4月1日大阪市北区中之島三丁目3番23号旭化成せんい株式会社 を合併 |
| | 平成28年 4月 1日發記 |
| | 平成28年4月1日東京都千代田区神田神保町丁自105番地旭化成ケミカ ルズ株式会社を合併 |
| | 平成28年 4月 1日發記 |
| | 平成28年4月1日東京都千代田区神田神保町一丁目105番地旭化成イーマ デリアルス株式会社を合併 |
| | 平成28年 4月 1日登記 |
| | 平成29年8月1日宮崎県延岡市旭町二丁目1番地3旭化成環境事業株式会社 |
| | を合併 |
| | 平成29年 8月 1日登記 |

整理番号 ア797839

* 下線のあるものは採消事項であることを示す PATENT

東京都千代田区有楽町一丁目1番2号 旭化成株式会社

| 取締役会設置会社 に関する事項 | 取締役会設置会社 | |
|---------------------|-----------------|-------------------------------------|
| 院直接設置会社に 関する事項 | 監查役政策会社 | |
| 監査役会設置会社 に関する事項 | 監查役会設置会社 | |
| 会計監査人設置会 社に関する事項 | 会計艦查人設置会社 | |
| 登記記録に関する 事項 | 平成26年10月1日大阪市北部 | 区中之島三丁目3番23号から本店移転 平成26年10月 2日登前 |

これは登記機に記録されている閉鎖されていない事項の全部であることを証明 した書面である。

平成30年11月 1日

東京法務局 登記官

大 滝 和

開帛清 編宣誉 記官室

整理番号 ア797839

- 下線のあるものは抹紛事項であることを示す。

12/12

PATENT

REEL: 048094 FRAME: 0481

RECORDED: 01/18/2019