

# 第63回高分子討論会 日程表

研究発表1,932件(口頭発表 1,162件:内日韓若手招待講演8件、ポスター発表 770件)

| 会場<br>日時   | A             | B  | C       | D       | E                     | F                            | G                   | H                  | I                            | J                     | K                           | L                            | M                 | N                      |                            |
|--|---------------|--|---------|---------|-----------------------|------------------------------|---------------------|--------------------|------------------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------|------------------------|----------------------------|
|  | スカイホール        | A-24   | A-23    | A-22    | A-43                  | A-42                         | A-33                | A-32               | A-31                         | 第24                   | 第22                         | A-41                         | 第21               | 第23                    |                            |
| 9月   | 9:50<br>10:00 | 招待講演<br>1A04IL<br>1A06IL   | A.高分子化学 | A.高分子化学 | S1. 有機分子触媒を基盤とする高分子化学 | S2. 分子制御による融合マテリアルの構造構築と機能発現 | S3. 元素ブロック高分子の創成と機能 | S4. π-電子集積型高分子・超分子 | S5. サステイナブル高分子の新展開           | S8. 基礎物性の理解が拓く高分子材料開発 | S7. 高分子の階層構造とダイナミクスのインタープレイ | S9. 高分子鎖に迫る精密高分子材料解析の最前線     | S6. ポリウレタンの科学     | S25. 高分子微細ナノ構造による新機能創成 | S16. 高分子機能を操る金属錯体・クラスター・表面 |
|  | 12:05         |  | 1B03→07 | 1C03→07 | 1D03→07               | 1E03→07                      | 1F03→07             | 1G03→07            | 1H03→07                      | 1I03→07               | 1J03→07                     | 1K03→07                      | 1L03→07           | 1M03→07                | 1N03→07                    |
| 24日<br>(水)                                       | 12:55         | 招待講演<br>1A08IL<br>1A10IL<br>1A12IL<br>1A14IL<br>1A16IL<br>1A18IL | A.高分子化学 | A.高分子化学 | S1. 有機分子触媒を基盤とする高分子化学 | S2. 分子制御による融合マテリアルの構造構築と機能発現 | S3. 元素ブロック高分子の創成と機能 | S4. π-電子集積型高分子・超分子 | S5. サステイナブル高分子の新展開           | S8. 基礎物性の理解が拓く高分子材料開発 | S7. 高分子の階層構造とダイナミクスのインタープレイ | S9. 高分子鎖に迫る精密高分子材料解析の最前線     | S6. ポリウレタンの科学     | S25. 高分子微細ナノ構造による新機能創成 | S16. 高分子機能を操る金属錯体・クラスター・表面 |
|  | 18:20         |  | 1B08→20 | 1C08→20 | 1D10→20               | 1E14IL<br>1E16→19            | 1F08→20             | 1G08→20            | 1H08→13<br>1H14IL<br>1H16→19 | 1I08→20               | 1J08→18                     | 1K08→10<br>1K11IL<br>1K13→20 | 1L08IL<br>1L10→20 | 1M08IL<br>1M10→20      | 1N08→20                    |
| 18:30 高分子若手研究者・学生交流会 [長崎大学文教キャンパス 生協食堂(学生会館 2F)] |               |  |         |         |                       |                              |                     |                    |                              |                       |                             |                              |                   |                        |                            |

|                      |       |   |         |         |         |                              |                              |                    |                            |                                    |                             |                                   |                         |                        |  |
|----------------------|-------|---|---------|---------|---------|------------------------------|------------------------------|--------------------|----------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------------------|--|
| 9月                   | 9:00  | 招待講演<br>2A01IL                              | A.高分子化学 | A.高分子化学 | A.高分子化学 | S2. 分子制御による融合マテリアルの構造構築と機能発現 | S3. 元素ブロック高分子の創成と機能          | S4. π-電子集積型高分子・超分子 | S5. サステイナブル高分子の新展開         | S8. 基礎物性の理解が拓く高分子材料開発              | S7. 高分子の階層構造とダイナミクスのインタープレイ | S10. 高分子機能と構造・ダイナミクスを結びつける解析・測定技術 | S6. ポリウレタンの科学           | S25. 高分子微細ナノ構造による新機能創成 | S24. ネットワークポリマーの設計と物性評価および新しい機能性材料への展開 |
|                      | 12:05 | 受賞講演<br>2A03AL<br>2A05AL<br>表彰式             | 2B01→07 | 2C01→07 | 2D01→07 | 2E01→07                      | 2F01→07                      | 2G01→07            | 2H01→07                    | 2I01→07                            | 2J01→07                     | SO<br>2K02→07                     | 2L01→06                 | 2M01→07                | 2N01→07                                |
| 25日<br>(木)           | 12:45 | 受賞講演  | A.高分子化学 | A.高分子化学 | A.高分子化学 | S2. 分子制御による融合マテリアルの構造構築と機能発現 | S3. 元素ブロック高分子の創成と機能          | S4. π-電子集積型高分子・超分子 | S11. 高分子表面・界面の制御と分析に関する新展開 | S8. 基礎物性の理解が拓く高分子材料開発              | S7. 高分子の階層構造とダイナミクスのインタープレイ | S10. 高分子機能と構造・ダイナミクスを結びつける解析・測定技術 | S15. イオン液体と高分子のコーポレーション | S25. 高分子微細ナノ構造による新機能創成 | S24. ネットワークポリマーの設計と物性評価および新しい機能性材料への展開 |
|                      | 17:30 | 授賞式<br>2A11AL<br>2A13AL<br>2A15AL<br>2A17AL | 2B08→18 | 2C08→18 | 2D08→18 | 2E08→16<br>2E17IL            | 2F08→10<br>2F11IL<br>2F13→18 | 2G08IL<br>2G10→18  | 2H08IL<br>2H10→18          | SO<br>2I08→10<br>2I11IL<br>2I13→18 | 2J08→10                     | 2K09→18                           | SO<br>2L08IL<br>2L10→18 | 2M08→16                | 2N08→09<br>2N10IL<br>2N12→18           |
| 18:30 懇親会 [ホテルニュー長崎] |       |   |         |         |         |                              |                              |                    |                            |                                    |                             |                                   |                         |                        |  |

|            |       |                                    |         |         |         |                              |                     |                    |                            |                       |   |  |                                   |                         |         |  |
|------------|-------|------------------------------------|---------|---------|---------|------------------------------|---------------------|--------------------|----------------------------|-----------------------|---|--|-----------------------------------|-------------------------|---------|--|
| 9月         | 9:10  | 招待講演<br>3A01IL<br>3A03IL<br>3A05IL | A.高分子化学 | A.高分子化学 | A.高分子化学 | S2. 分子制御による融合マテリアルの構造構築と機能発現 | S3. 元素ブロック高分子の創成と機能 | S4. π-電子集積型高分子・超分子 | S11. 高分子表面・界面の制御と分析に関する新展開 | S8. 基礎物性の理解が拓く高分子材料開発 | / |  | S10. 高分子機能と構造・ダイナミクスを結びつける解析・測定技術 | S15. イオン液体と高分子のコーポレーション | C.高分子機能 | S24. ネットワークポリマーの設計と物性評価および新しい機能性材料への展開 |
|            | 12:05 |                                    | 3B01→07 | 3C01→07 | 3D01→07 | 3E01→07                      | 3F01→07             | 3G01→04            | 3H01→07                    | 3I01→05               |   |  | 3K01→07                           | 3L01→07                 | 3M01→07 | 3N01→07                                |
| 26日<br>(金) | 12:55 |                                    | A.高分子化学 | A.高分子化学 | A.高分子化学 | S2. 分子制御による融合マテリアルの構造構築と機能発現 | S3. 元素ブロック高分子の創成と機能 |                    | S11. 高分子表面・界面の制御と分析に関する新展開 |                       | / |  | S10. 高分子機能と構造・ダイナミクスを結びつける解析・測定技術 | S15. イオン液体と高分子のコーポレーション | C.高分子機能 | S24. ネットワークポリマーの設計と物性評価および新しい機能性材料への展開 |
|            | 15:50 |                                    | 3B08→14 | 3C08→10 | 3D08→14 | 3E08→13                      | 3F08→14             |                    | 3H08→14                    |                       |   |  | 3K09→14                           | 3L08→12                 | 3M08→14 | 3N08→13                                |

\* 発表番号表示: 日・会場・講演番号の順、ILは招待講演・特別発表 ALは受賞講演

受賞講演 7件、招待講演12件、特定テーマ特別発表21件

| O                  | Q                  | R   | S   | T   | U                                    | V  | W  | X  | Y                                    | Z                                | ESA                                    | ESB   | P            | 国際交流       | フォーカス | IYOr2014 |
|--------------------|--------------------|---|---|---|--------------------------------------|--|--|--|--------------------------------------|----------------------------------|--|---|--------------|------------|-------|----------|
| 第5                 | 第4                 | 第3  | 第2  | 第12   | C-16                                 | B-15   | 環境342                                    | B-34   | B-44                                 | G-3B                             | 207                                    | 208   | *****        | G-3A       | A-21  | 環境141    |
| C.高分子機能<br>1O03→07 | C.高分子機能<br>1Q03→07 | S23. 水処理技術と高分子<br>SO<br>1R03→07                 | C.高分子機能<br>1S03→07  | S13. 電子・イオンの輸送を司る高分子材料とその応用展開<br>SO<br>1T03→07                | S14. “動き”のある自己組織化材料<br>SO<br>1U03→07 | S18. 生物模倣による新規機能性材料・次世代型プロセスの創成<br>SO<br>1V03→07     | S12. ゲルの階層的デザインとイノベーション<br>SO<br>1W03→07 | S19. ナノバイオ・高分子複合領域が創成する新材料・新プロセス技術<br>SO<br>1X03→07                | S20. ハイブリッドバイオマテリアル<br>SO<br>1Y03→07 | S22. 再生可能資源<br>SO<br>1Z03→07     | 英語セッション<br>B. 高分子構造・高分子物理<br>1ESA03→06 | 英語セッション<br>D. 生体高分子<br>1ESB03→07                                      | 1Pab         |            |       |          |
| C.高分子機能<br>1O08→20 | C.高分子機能<br>1Q08→20 | S23. 水処理技術と高分子<br>1R08→17<br>C.高分子機能<br>1R18→20 | C.高分子機能<br>1S08→10<br>S17. ナノ・マイクロ粒子の構造制御と機能創発<br>SO<br>1S12→20 | S13. 電子・イオンの輸送を司る高分子材料とその応用展開<br>1T08→11<br>1T12IL<br>1T14→20 | S14. “動き”のある自己組織化材料<br>1U08→20       | S18. 生物模倣による新規機能性材料・次世代型プロセスの創成<br>1V08IL<br>1V10→20 | S12. ゲルの階層的デザインとイノベーション<br>1W08→20       | S19. ナノバイオ・高分子複合領域が創成する新材料・新プロセス技術<br>1X08→12<br>1X13IL<br>1X15→20 | S20. ハイブリッドバイオマテリアル<br>1Y08→20       | S22. 再生可能資源<br>1Z08IL<br>1Z10→20 | 英語セッション<br>B. 高分子構造・高分子物理<br>1ESA08→20 | 英語セッション<br>D. 生体高分子<br>1ESB08→17<br>英語セッション<br>E. 環境と高分子<br>1ESB18→19 | 1Pcd<br>1Pef | 国際交流シンポジウム | 帝人    |          |

|                    |                    |                    |                                     |  |  |   |  |   |                                |   |  |                                  |              |            |     |                            |
|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------------|--|--|---|--|---|--------------------------------|---|--|----------------------------------|--------------|------------|-----|----------------------------|
| C.高分子機能<br>2O01→07 | C.高分子機能<br>2Q01→07 | C.高分子機能<br>2R01→07 | S17. ナノ・マイクロ粒子の構造制御と機能創発<br>2S01→07 | S13. 電子・イオンの輸送を司る高分子材料とその応用展開<br>2T01→07 | S14. “動き”のある自己組織化材料<br>2U01→07           | S18. 生物模倣による新規機能性材料・次世代型プロセスの創成<br>2V01→03<br>2V04IL<br>2V06→07 | S12. ゲルの階層的デザインとイノベーション<br>2W01IL<br>2W03→07 | S19. ナノバイオ・高分子複合領域が創成する新材料・新プロセス技術<br>2X01→07 | S20. ハイブリッドバイオマテリアル<br>2Y01→07 | S22. 再生可能資源<br>2Z01→04<br>S21. バイオマスポリマー創成の最前線<br>SO<br>2Z06→07 | 英語セッション<br>B. 高分子構造・高分子物理<br>2ESA01→07                                     | 英語セッション<br>A. 高分子化学<br>2ESB01→06 | 2Pab         |            |     |                            |
| C.高分子機能<br>2O08→18 | C.高分子機能<br>2Q08→18 | C.高分子機能<br>2R08→18 | S17. ナノ・マイクロ粒子の構造制御と機能創発<br>2S08→18 | S13. 電子・イオンの輸送を司る高分子材料とその応用展開<br>2T08→18 | S14. “動き”のある自己組織化材料<br>2U09IL<br>2U11→18 | S18. 生物模倣による新規機能性材料・次世代型プロセスの創成<br>2V08→18                      | S12. ゲルの階層的デザインとイノベーション<br>2W08→18           | S19. ナノバイオ・高分子複合領域が創成する新材料・新プロセス技術<br>2X08→18 | S20. ハイブリッドバイオマテリアル<br>2Y08→18 | S21. バイオマスポリマー創成の最前線<br>2Z08→18                                 | 英語セッション<br>B. 高分子構造・高分子物理<br>2ESA08→10<br>英語セッション<br>C. 高分子機能<br>2ESA11→18 |                                  | 2Pcd<br>2Pef | 国際交流シンポジウム | JNC | 世界結晶年 (IYCr 2014) 公開シンポジウム |

|                    |                    |                    |                                     |  |                                |  |                                    |   |                                |                                 |                                  |  |      |  |  |  |
|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------------|--|--------------------------------|--|------------------------------------|---|--------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|--|------|--|--|--|
| C.高分子機能<br>3O01→07 | C.高分子機能<br>3Q01→07 | C.高分子機能<br>3R01→07 | S17. ナノ・マイクロ粒子の構造制御と機能創発<br>3S01→07 | S13. 電子・イオンの輸送を司る高分子材料とその応用展開<br>3T01→04<br>3T05IL<br>3T07 | S14. “動き”のある自己組織化材料<br>3U01→07 | S18. 生物模倣による新規機能性材料・次世代型プロセスの創成<br>3V01→07 | S12. ゲルの階層的デザインとイノベーション<br>3W01→07 | S19. ナノバイオ・高分子複合領域が創成する新材料・新プロセス技術<br>3X01→07 | S20. ハイブリッドバイオマテリアル<br>3Y01→07 | S21. バイオマスポリマー創成の最前線<br>3Z01→07 | 英語セッション<br>C. 高分子機能<br>3ESA01→07 |  | 3Pab |  |  |  |
| C.高分子機能<br>3O08→14 | C.高分子機能<br>3Q08→14 | C.高分子機能<br>3R08→14 | S17. ナノ・マイクロ粒子の構造制御と機能創発<br>3S08→14 | S13. 電子・イオンの輸送を司る高分子材料とその応用展開<br>3T08→12                   | S14. “動き”のある自己組織化材料<br>3U08→13 | S18. 生物模倣による新規機能性材料・次世代型プロセスの創成<br>3V08→14 | S12. ゲルの階層的デザインとイノベーション<br>3W08→14 | S19. ナノバイオ・高分子複合領域が創成する新材料・新プロセス技術<br>3X08→14 | S20. ハイブリッドバイオマテリアル<br>3Y08→13 | S21. バイオマスポリマー創成の最前線<br>3Z08→14 | 英語セッション<br>C. 高分子機能<br>3ESA08→14 |  | 3Pcd |  |  |  |

SOはセッションオーガナイザーによる Introductory Remarks