

2020年秋期講演大会日程一覧

| 会場 | 9月15日(火)   | 9月16日(水)   |   | 9月17日(木)  |   | 9月18日(金)   |  |
|----|--|--|---|---|---|--|--|
|    |  | 午前   | 午後  | 午前  | 午後  | 午前   | 午後   |
| A  | ポスターセッション<br>高校生・高専学生ポスターセッション<br>第1部 9:00~11:00<br>P1~P37     | 開催にあたって<br>9:00~9:05<br>記念講演<br>9:05~10:05<br>P1~P37 | S1 ミルフィーユ構造の材料科学Ⅲ(1)<br>1~8<br>基調講演2<br>(13:00~16:55)<br>12:05~12:45 技術セミナー<br>カールツァイス株式会社            | S1 ミルフィーユ構造の材料科学Ⅲ(2)<br>9~14<br>基調講演2<br>(9:00~11:55)                           | 基調講演2<br>15~23<br>(13:00~16:55)   | S1 ミルフィーユ構造の材料科学Ⅲ(3)<br>24~31<br>基調講演1<br>(9:00~11:45)<br>12:05~12:45 技術セミナー<br>カールツァイス株式会社    | 基調講演1<br>32~41<br>(13:00~17:00)                              |
|    |  |  | B   | 第2部 11:10~13:10<br>P38~P74  | 学会賞記念講演<br>10:30~11:30<br>本多記念講演  | S2 機能コアの材料科学Ⅰ(1)<br>1~8<br>基調講演1<br>(9:00~12:00)   | 基調講演1<br>9~18<br>(13:10~16:45)                               |
| C  | P75~P106, HSP1~HSP5<br>第4部 15:30~17:30<br>P107~P140, HSP6~HSP9 |  | S3 ハイエントロピー合金の材料科学(N)(1)<br>1~7<br>基調講演2<br>(13:00~16:35)<br>12:05~12:45 技術セミナー<br>伊藤忠テクノソリューションズ株式会社 | S3 ハイエントロピー合金の材料科学(N)(2)<br>8~14<br>基調講演1<br>(9:00~12:00)                       | 基調講演4<br>15~21<br>(13:00~17:00)   | S3 ハイエントロピー合金の材料科学(N)(3)<br>22~27<br>基調講演2<br>(9:00~11:55)<br>12:05~12:45 技術セミナー<br>株式会社東陽テクニカ | 基調講演1<br>28~32<br>(13:00~15:10)                              |
|    |  |  | D   | K5 材料化学におけるイノベーションの役割と工業製品への展開<br>1~6<br>基調講演6<br>(13:00~17:40)                 | S4 材料変形素過程のマルチスケール解析(Ⅲ)<br>1~6<br>基調講演3<br>(9:00~12:20)                 | 基調講演3<br>7~13<br>(13:20~17:00)   | /  |
| E  | /  | S5 ナノ・マイクロスペーステラリングⅣ<br>1~5<br>基調講演1<br>(9:30~11:35) | 基調講演1<br>6~11<br>(13:00~15:25)  | K4 若手科学者へ贈る研究のヒントⅢ~未踏領域へ到達するために~<br>1~3<br>基調講演3<br>(9:00~12:00)                | 電気・電子・光関連材料<br>1~13<br>(13:00~16:55)                                    |  |  |
| F  |  |  | 鉄鋼材料およびCu合金<br>14~18<br>技術開発賞受賞講演1<br>奨励賞受賞講演1<br>(13:00~14:50)                                       | 材料と社会<br>19~21<br>(10:30~11:15)<br>12:05~12:45 技術セミナー<br>オックスフォード・インストゥルメンツ株式会社 | S6 材料技術史から見るこれからの技術展開Ⅲ-アルミニウム合金<br>1~4<br>基調講演4<br>(13:00~16:00)        | 計算科学/計算材料科学<br>22~26<br>データ科学<br>27~30<br>(10:40~11:40)  | データ科学<br>31~34<br>(13:00~14:00)                              |
|    |  |  | G   | /   | S7 超高温材料の科学技術Ⅰ(1)<br>1~7<br>基調講演2<br>(9:00~12:10)                       | 基調講演3<br>8~10<br>(13:30~15:30)   | S7 超高温材料の科学技術Ⅰ(2)<br>11~18<br>基調講演1<br>(9:00~12:05)          |
| H  |  |  | 組織制御<br>35~40<br>村上記念賞受賞講演1<br>(13:00~15:15)  | K2 スピントロニクスとテラヘルツ光技術の融合と応用展開<br>1~4<br>基調講演4<br>(9:00~12:10)                    | K1 医用材料・医療機器開発の最前線(Ⅱ)~光を用いる生体情報イメージング~<br>1~6<br>基調講演6<br>(13:05~16:35) | K3 高機能軟磁性材料の開発動向~5G時代の高周波デバイス応用に向けて~<br>1~5<br>基調講演5<br>(9:00~11:55)                           | 分析・解析・評価<br>41~49<br>技術開発賞受賞講演1<br>奨励賞受賞講演1<br>(13:00~16:00) |

|                 |  |  |   |  |   |   |  |
|-----------------|--|--|---|--|---|---|--|
| I               |  |  | マルテンサイト変態・<br>変位型相変態<br>50~55<br>奨励賞受賞講演1<br>アモルファス準結晶・<br>ハイエントロピー合金<br>56~59<br>(13:00~16:25) | 状態図・拡散<br>60~64<br>(9:00~10:15)<br>12:05~12:45 技術セミナー<br>カールツァイス株式会社             | スピントロニクス・<br>ナノ磁性材料<br>65~70<br>磁気機能材料<br>71~74<br>(13:05~16:10)              |   | ソフト・ハード磁性<br>75~87<br><br>(13:00~16:55)    |
| J               |  |  | Mg・Mg合金<br>88~95<br>(13:00~15:20)   | 複合材料<br>96~102<br>(10:00~12:00)  | 耐熱材料<br>103~111<br>(13:00~15:30)  | Al・Al合金<br>112~122<br>(9:00~12:05)                                    | Ti, Al, セラミックス<br>123~129<br>(13:00~14:45) |
| K               |  |  | 熱電材料<br>130~137<br>(13:00~15:30)  | 水素化物・水素貯蔵・水素透過・水素関連物性<br>138~147<br>(9:10~12:00)                                 | 技術開発受賞講演1<br>電池材料・イオン伝導材料<br>148~154<br>155~159<br>技術開発受賞講演1<br>(13:00~17:00) | 原子力材料<br>160~168<br>(9:30~12:00)                                      | 169~181<br>(13:00~16:55)                   |
| L               |  |  | 生体材料基礎・生体応答(1)<br>182~192<br>(13:00~16:25)  | 生体材料基礎・生体応答(2)<br>193~200<br>奨励賞受賞講演1<br>村上奨励賞受賞講演1<br>(9:00~11:50)              | 201~204<br>(13:00~14:00)  | 生体材料設計開発・臨床<br>205~215<br>(9:30~12:15)                                | 216~227<br>(13:00~16:40)                   |
| M               |  |  | 力学特性と組織(1)<br>228~233<br>(13:00~14:30)  | 力学特性と組織(2)<br>234~241<br>(9:00~11:20)<br>12:05~12:45 技術セミナー<br>株式会社 TSL ソリューションズ | 表面・界面・触媒(1)<br>242~254<br>(13:00~17:15)                                       | 表面・界面・触媒(2)<br>255~262<br>村上奨励賞受賞講演1<br>(9:00~11:55)                  | 263~275<br>(13:00~16:55)                   |
| N               |  |  | 高温酸化・高温腐食<br>276~283<br>(13:00~15:30)   | 腐食・防食<br>284~290<br>招待講演1<br>(9:00~11:45)  | 291~299<br>(13:00~15:45)  | 力学特性の基礎<br>300~306<br>(9:00~12:00)                                    | 307~314<br>(13:00~15:15)                   |
| O               |  |  | 固相プロセス/<br>固相・溶接プロセス(1)<br>315~324<br>(13:00~15:50)   | 粉末・焼結・造形技術<br>325~329<br>奨励賞受賞講演1<br>(10:00~12:00)                               | 固相プロセス/<br>固相・溶接プロセス(2)<br>330~340<br>村上奨励賞受賞講演1<br>(13:00~16:40)             | 共同セッション：<br>超微細粒組織制御の基礎<br>J11~J16<br>(9:00~11:20)                    |  |
| P               |  |  |   |  | 溶融・凝固プロセス/<br>高温プロセス・凝固(1)<br>341~348<br>(13:00~15:20)                        | 溶融・凝固プロセス/高温プロセス・凝固(2)<br>349~356<br>(9:00~11:20)                     | 357~366<br>奨励賞受賞講演1<br>(13:00~16:25)       |
| Q               |  |  |   | 共同セッション：<br>マルテンサイト・ベイナイト変態の材料科学と応用(1)<br>J17~J24<br>(9:00~12:00)                | J25~J33<br>(13:00~16:20)  | 共同セッション：<br>マルテンサイト・ベイナイト<br>変態の材料科学と応用(2)<br>J34~J38<br>(9:00~10:40) |  |
| 日本鉄鋼協会<br>第10会場 |  |  |   |  | 共同セッション：<br>チタン・チタン合金<br>J1~J10<br>(13:00~17:00)                              |   |  |