2021年4月23日

**資源・素材教育センター【資源・素材塾2021】**

**「オンライン講座」「国内研修」受講生・研修生募集のご案内**

一般社団法人資源・素材学会「資源・素材教育センター」は、全国の大学生、大学院生を対象に、金属鉱物、石灰石、石炭など鉱物資源の開発から非鉄金属の製・精錬、素材の製造に至る一連の技術に加えて、資源循環（リサイクル）、環境保全や資源経済も含む全体像についての基礎から実践までを、この分野の最前線で活躍する全国の大学、研究機関、企業の第一人者から学ぶ機会とともに、本講座の修了生を対象とする国内外の鉱山・製錬所等研修を実施し、現場を体験できる機会を提供いたします。

今後、日本にとってますます重要になる資源・素材分野において、日本国内のみならず国際的にも活躍が期待されている学生の皆さんが、この分野の魅力の深さに触れ、この分野を真剣に目指すきっかけとなることを願っています。

【主　　催】（一社）資源・素材学会「資源・素材教育センター」［略称：MMIJ教育センター］

【共催（予定）】資源地質学会、（一財）石炭エネルギーセンター、石灰石鉱業協会

【協賛（予定）】（一財）国際資源開発研修センター、（公財）新井科学技術振興財団、

（一財）日本鉱業振興会、秋田大学国際資源学教育研究センター、

JX金属株式会社、住友金属鉱山株式会社、DOWAメタルマイン株式会社、

日鉄鉱業株式会社、古河機械金属株式会社、三井金属鉱業株式会社、

三菱マテリアル株式会社、東邦亜鉛株式会社

【後援（予定）】日本鉱業協会、（独）石油天然ガス・金属鉱物資源機構、

株式会社日本砕石新聞社、株式会社鉄鋼新聞社、株式会社産業新聞社、

株式会社セメント新聞社

■「資源・素材塾2021」詳細 ■

１．開催コース

【オンライン講座】（2コースで40名程度）

2021年8月22日（日）～8月27日（金）

○資源開発コース

○非鉄製錬コース
\*現段階で9/1東京都内での成果報告会を予定。

【国内研修】（6コースで40名程度）

　　2021年9月1日（水）～3日（金）

\*現段階で9/1東京集合、9/2,3に各地方研修予定です。
コロナウイルス感染症等の影響により変更・中止となる場合もございます。

　　　○東北コース

　小坂製錬株式会社、八戸鉱山株式会社 八戸石灰鉱山

○関東コース

JX金属株式会社 日立事業所ほか

○中国コース

彦島製錬株式会社、宇部興産株式会社 宇部伊佐鉱山

○四国コース

住友金属鉱山株式会社 別子事業所、日鉄鉱業株式会社 鳥形山鉱業所

○九州コース１

大分鉱業株式会社、JX金属製錬株式会社 佐賀関製錬所

○九州コース２

東邦チタニウム株式会社 若松工場、住友金属鉱山株式会社　菱刈鉱山

\*コロナウイルス感染症の影響を考慮いたしまして､今年度の海外研修は実施いたしません。

２．「オンライン講座」参加手段

　　　ZOOMおよびWEBEXを併用いたします。
いずれも利用できるPCをご用意ください。

３．応募資格

原則、学部3年生～大学院修士1年生を対象といたします。資源系、材料系の学科・専攻・コースに所属する学生を優先します。また、資源地質系の学生も若干名受け入れます。なお、参加資格として資源・素材学会または資源地質学会の学生会員であるか否かは問いませんが、受講料、研修参加費補助の対象は両会の学生会員に限りますので、未だ入会していない方も、この機会に入会されることをお勧めします。

今年度の「国内研修」への参加は、今年度のオンライン講座受講生を対象とします。

４．「オンライン講座」受講料

参加者の負担はありませんが、オンライン通信に伴う通信費はご自身でご負担ください。

補助（下記「受講料補助」参照）を受けない場合の各自負担額は以下の通りです。

　　　　・参 加 費：10,000円

　　　　・宿 泊 費： 8,000円／泊（食事無し）

　　　　　　　　　　　　　※9月1日(水)の宿泊は、翌日からの国内研修に参加する学生および当日中に帰宅不可能な地方大学の学生で希望する者に限ります。

　　　　・往復旅費：各自負担

≪受講料補助≫

資源・素材学会または資源地質学会の学生会員が受講する場合、「資源・素材塾」の参加費、宿泊費、往復旅費、期間中のオフィシャルな移動にかかる旅費の100％を資源・素材教育センターより補助いたします。

なお、往復旅費の補助額は、所属大学所在地と成果発表会会場のあるJR錦糸町駅間の標準ルートによる所定の計算額とし、資源・素材塾開催後に指定口座へ振込みいたします。

５．「国内研修」参加費

　補助（下記≪参加費補助≫参照）を受けない場合の各自負担額は、以下の通りです。

　　　　・参 加 費：50,000円［研修センターから最終見学先最寄りの交通機関（駅、空港等）までの交通・宿泊費を含みます］

　　　　　※最終見学先最寄りの交通機関（駅、空港等）以降、帰路に係る費用は自己負担です。

　　　≪参加費補助≫

資源・素材学会または資源地質学会の学生会員が参加する場合、「国内研修」の参加費，宿泊費，往復旅費，期間中の公的移動にかかる旅費全額を資源・素材教育センターより補助いたします。

　　　　※資源・素材学会に応募の場合は資源素材学会の学生会員、資源地質学会経由で応募の場合

は資源地質学会の学生会員であることが条件となります。

７．応募方法

エントリーシートに必要事項を記入の上、指導教員（あるいは学内の担当教員）を通じてご応募ください。個々の学生からの直接応募は受け付けません。
学内選考を通過した学生は期日までに以下を行なってください。
　1.Googleフォーム"<https://forms.gle/4jzcaaDqERmLCAUK9>"に登録
　2.エントリーシートをPDF形式にて"info@mmij.or.jp"宛メール添付にて提出

なお、応募者多数の場合には選考を行い、選考結果は指導教官を通じて6月上旬までに発表いたします。

８．応募期間

2021年5月6日（木）～5月14日（金）15:00必着

※期間外の応募は受け付けません。

９．注意事項

「オンライン講座」受講生は初日から最終日までを通して受講するものとし、期間途中でのリタイア，途中からの参加は原則として認めません。

また、資源・素材塾内での講義・研修の写真は弊会会報誌やホームページ等に掲載する
場合がございます。加えて、受講者は大学卒業後の就職先を弊会に提示いただくことをご了承ください。

１０．その他

　　その他、ご不明な点等ございましたら以下事務局宛お問い合わせください。

〒107-0052　東京都港区赤坂9-6-41

一般社団法人資源・素材学会

Tel: 03-3402-0541　　Fax: 03-3403-1776　　E-mail: info@mmij.or.jp

以　　上