

メカトロニクス職種選考会Q&A

番号	質問	回答
1	当日の持ち物についての記載がありませんでした。今後、詳細資料が展開される予定でしょうか？	選考会参加選手の確定後に「参加要領」を参加選手宛に発信する予定です。
2	出題範囲に「英語(技術英語)」とありますが、技術英検でいうと何級程度の問題となりそうでしょうか？	「今回の予選会の試験範囲(英語を除く)の内容に関連した英文を理解できる程度」になります。
3	出題方式は、マークシートでしょうか？通常、検定では、4択何問、正誤何問との記載があるため、情報提供は必須と考えます。	正誤式、多岐選択式、記述式 小問を含めて、100問前後の予定です。 回答欄が100前後あるという意味です。
4	出題範囲を見ると国家技能検定の「シーケンス制御」や「空気圧装置組立」等に似ていると思いますが、検定と同じような内容との認識でよろしいでしょうか？	出題範囲としては、重なっているところが多いとお考えください。ただし、同種の問題が出題されるという意味ではありません。
5	範囲が広すぎてどのように勉強したらよいか分からない状況です。なにか勉強できるような教材、教本等を教えていただくことは可能でしょうか？	試験範囲に関連する技能検定、工業高校、高専の教科書などの範囲は、最低限勉強しておくことをお勧めします。
6	出題範囲の「メカトロニクス分野における機械要素、電気要素、トラブルシューティング、保全、安全」の【メカトロニクス分野】とは、技能五輪のメカトロニクス競技内容に限定されるものなのか、世間一般的に言われるメカトロニクスの範囲なのか？	一般的なメカトロニクス分野のことです。
7	シーケンス制御、プログラミングの出題言語はどうなるのでしょうか？	PLCを利用するための知識(特徴など)に関しては全言語が対象ですが、プログラミングの知識は、ラダー図の読み書きができる範囲とお考え下さい。
8	記述式の問題があるとのことですが、テンプレート(記号などの形が描ける定規)の持ち込みは可能か。	不可とします。一般の定規、三角定規、テンプレート、コンパスの持ち込みを禁止します。