

緑地土木科(土木工学コース)で取得できる資格 ○は土木工学コースしか挑戦できない資格です。

2013/12/10 8:01 AM

資格名	主催	受験日	受験対象	受験料等	受験地	資格の合格率	本校の合格率	解説
○測量士	国土交通省 国土地理院	・5月第3日曜	・2年で測量士補に合格した3年生(全員)	・検定料:4250円 ・写真代:500円程度 ・宿泊・交通費:12000円程度	東京	8~15%	0~100%	測量とは土地の面積や高さを測ったり、地球上の位置を求めて地図にする技術のことです。土木や造園、建築などの工事の前には必ず測量が行われます。測量を計画し管理するのが測量士、測量士の立てた計画に従って測量業務を行うのが測量士補です。測量士はキャリアを積んだベテランの技術者でも合格率10パーセント以下の難関で、全国でも高校生が取得できるのは勢多農林を含めて数高しかありません。
測量士補	国土交通省 国土地理院	・5月第3日曜	・2年生(全員) ・2年生で合格を逃した3年生(全員)	・収入印紙:2850円 ・交通費:3000円程度 ・写真代:500円程度	東京	10~20%	30~75%	測量士の立てた計画に従って測量業務を行うのが測量士補です。測量士補は建系の大学を卒業したり、専門学校で測量を学ぶことで取得できますが、これを17歳で取得できます。合格率は全国トップクラスです。
○2級土木施工管理技術検定試験(学科)	(財)全国建設研修センター	・10月下旬	・3年生(全員)	・受験料:4100円 ・交通費:3000円程度 ・写真代:500円程度	東京	15~20%	30~100%	土木工事の施工技術に関する検定です。工事現場で現場の管理をするために必要な資格です。本来は高校卒業後に実務経験が必要ですが、勢多農林高校土木工学コースでは在学中に学科試験を受験することができます。一定額以上の県や市町村の発注する工事を入札し請け負うにはこの資格を持った技術者が必要です。3年後に実技試験を受けることになります。
○CAD利用技術者検定(2級)	(社)コンピュータソフトウェア協会	・随時	・基礎に合格した2・3年生(希望者)	・受験料:5500円	学校	50%		CADとは、コンピュータで描く製図のことです。CAD利用技術者試験は、CADを利用した知識・スキルを明確化し、一定水準に達している受験者に対して評価・認定を行うものです。有資格者は土木、建築、機械、電気、インテリアなどさまざまな、手描きや書き込みのある図面、ラフスケッチを元に、コンピュータを使って、設計の規格で決められた記号や作図コマンドを入力して、作図を行う業務を行えます。土木以外の業界でも評価の高い資格です。今年度より、勢多農でも受験体制を整えて挑戦する新しい資格です。農業土木設計の授業時間を利用して勉強します。
CAD利用技術者検定(基礎)	(社)コンピュータソフトウェア協会	・随時	・1年生(全員)	・受験料:4000円	学校	60%		これからCADや製図の勉強を始める人向けの基礎知識を問う資格です。2級へのステップアップのため、まずはこちらを受験します。今年度より、勢多農でも受験体制を整えて挑戦する新しい資格です。
3t未満小型車両系建設機械運転特別講習	キャタピラー・ジャパン 又は 日立建機	・8月下旬(2日間)	・3年生(全員)	・受験料:12000円(交通費含む)	秩父 又は 市内	99%	100%	重さが3t未満の建設機械を運転・操作するための講習です。学科と実技があり、実技は秩父のキャタピラー・ジャパン教習所又前橋の利根川河川敷で講習を受けます。合格者には講習修了証が交付されます。本校からの受験者は特別に割引料金で受験でき、合格率は100%です。

資格名	主催	受験日	受験対象	受験料等	受験地	資格の合格率	本校の合格率	解説
小型移動式クレーン技能講習	(社)日本クレーン協会	・8月上旬(3日間)	・1～3年生(希望者)	・受験料:31600円(割引前) ・写真 代:500円程度	市内	99%	100%	重さが1t以上5t未満の移動式クレーンを運転・操作するための講習です。学科と実技があり、前橋市横沢のクレーン教習センターで講習・実技講習を受けます。合格者には講習修了証が交付されます。クレーンと玉掛けは講習に重複する部分があり、どちらか片方を取得していると、もう片方の講習時間が短くなり、料金も割引かれます。本校からの受験者は特別に割引料金で受験でき、合格率は100%です。
玉掛け技能講習	(社)日本クレーン協会	・8月上旬(3日間)	・1～3年生(希望者)	・受験料:19600円(割引前) ・写真 真代:500円程度	市内	99%	100%	クレーンのフックに荷物の取り付けを行うための講習です。学科と実技があり、前橋市横沢のクレーン教習センターで講習・実技講習を受けます。合格者には講習修了証が交付されます。クレーンと玉掛けは講習に重複する部分があり、どちらか片方を取得していると、もう片方の講習時間が短くなり、料金も割引かれます。本校からの受験者は特別に割引料金で受験でき、合格率は100%です。
計算技術検定(3級・4級)	(公)全国工業高等学校長協会	・6月下旬 ・11月中旬	・1年生(全員) ・1年生で合格を逃した2年生(全員)	・受験料:500円程度	学校	80%	90%	関数電卓の利用技術や計算の基礎知識を問う検定です。6月に4級、11月に3級を受験し、合格者は2級、1級の合格を目指すことができます。
計算技術検定(1級・2級)	(公)全国工業高等学校長協会	・6月下旬 ・11月中旬	・2・3年生(希望者)	・受験料:900円・600円	学校	30～50%	0～100%	関数電卓の利用技術や計算の応用的な能力を問う検定です。図形や製図の知識も問われます。

### ○その全学科で共通の資格

危険物取扱者試験(丙・乙各種)・実用英語技能検定(各級)・日本漢字能力検定(各級)・日本語ワープロ検定(各級)・硬質書写検定(各級) など。  
申し込みが近付くと、担当者から担任を通じて連絡があります。

※受験料、受験日等は年度によって変更になることがあります。

※受験に必要なテキスト代や教材費、振込手数料は含まれていません。

※受験料やテキスト代、交通費等はその都度担当者が集金します。

※不明な点はおたずね下さい。

※資格取得と部活動の両立を応援します。