

●建築・造園関係科目

校名	科目名	指導内容	必須または希望の資格・条件等	人数
板橋	サイン・ディスプレイ科①	(学科) 1 デザイン 2 造形 (実技) 1 コンピュータ操作基本実習 2 デザイン基本実習 3 工作実習 4 広告物製作実習	【すべて必須】 ・広告物データ制作業における10年以上の実務経験 ・講師としての指導経験 【希望】 ・職業訓練指導員免許 ・技能検定(広告美術仕上げもしくはプリプレス)1級	1名
板橋	サイン・ディスプレイ科②	(学科) 1 関係法規 2 施工法 3 生産工学概論 (実技) 1 器工具使用法 2 工作実習 3 広告物製作実習 4 施工実習	【すべて必須】 ・看板製作業における10年以上の実務経験。 ・講師としての指導経験。 【希望】 ・職業訓練指導員免許 ・第二種電気工事士 ・屋外広告物点検技能講習修了者	1名
赤羽	測量設計科①	(学科) 1 土木設計 (土木製図の基本・設計製図・測量製図・簡単な構造物の設計・簡単な都市施設の設計等) (実技) 1 土木設計実習 (土木製図・簡単な構造物の設計・簡単な都市施設の設計等)	【すべて必須】 ・一級土木施工管理技士 ・土木設計に関する実務経験 5年以上 ・AutoCADを使用可能な方 【希望】 ・技術士(建設部門) ・職業訓練指導員免許(測量科) ※任用日までに取得見込みの場合も可	1名
赤羽	測量設計科②	(学科) 1 土木工学概論 (土木工学・国土の開発・水工・道路とその構造・都市と環境等) 2 建設工学概論 (建設の生産プロセス・施工管理等)	【必須】 ・建設施工に関する実務経験または指導経験 5年以上 【希望】 ・職業訓練指導員免許(測量科) ※任用日までに取得見込みの場合も可	1名
城南	配管科	(実技) 1 施工図作成実習 (JWCADにおける基本操作及び、給排水設備に関する施工図作成に関する技能)	【すべて必須】 ・CADソフト(JWCAD等)を使用した建築関連の設計分野(給排水設備分野であれば尚可)における実務経験10年以上または関連する訓練の指導員経験5年以上 ・JWCADにおいて実技指導ができる十分な知識・技能を有すること	1名
大田	広告美術科①	(学科) 1 広告概論 (広告に関する知識) 2 マーケティング論 (マーケティングについて、製品計画、デザインマネジメント等) 3 デザイン (デザインに関する知識) (実技) 1 平面及び立体構成基本実習 (平面構成、立体構成 等) 2 デザイン基本実習 (基礎デッサン、レンダリング、その他デザイン実習 等) 3 広告総合作業 (グループワークによるサイン計画、ブランディングデザイン等)	【必須】 ・広告物の企画、デザイン、製作に関する業務経験5年以上 【希望】 ・職業訓練指導員免許	1名
大田	広告美術科②	(学科) 1 造形 (ベーシックデザイン、平面と立体、空間デザイン 等) 2 デザイン (デザインに関する知識) (実技) 1 デザイン基本実習 (グラフィックソフトの基本操作、グラフィックデザイン 等) 2 広告物製作実習 (各種広告物の製作実習 等) 3 広告総合作業 (広告計画、プレゼンテーションの指導 等)	【必須】 ・広告物の企画、デザイン、製作に関する業務経験5年以上 【希望】 ・職業訓練指導員免許	1名
大田	広告美術科③	(学科) 1 関連法規 (屋外広告物法、東京都屋外広告物条例、景観法、建築基準法等) 2 広告概論 (屋外広告の種類、屋外広告業について 等) 3 生産工学概論 (生産計画、積算、品質管理、保守点検 等) 4 施工法 (サインの構造や施工について)	【必須】 ・広告物やディスプレイ物の設計、製作、施工に関する業務経験5年以上 【希望】 ・職業訓練指導員免許 ・屋外広告士 ・1級・2級建築士 ・電気工事士 ・1級・2級技能士(広告美術仕上げ)	1名

江戸川	グリーンエクステリア科	<p>(学科)</p> <p>1 造園概論:造園材料造園施工法(植栽、垣根、石組み、添景物)</p> <p>2 建築物緑化法:屋上緑化(荷重、植栽基盤、植栽、安全対策、排水)</p> <p>(実技)</p> <p>1 造園作業:植栽(掘り取り、根巻き、植え付け、支柱)</p> <p>2 剪定・刈込み作業:剪定作業(剪定の方法、高木の剪定)</p> <p>3 建築物緑化作業:建築物緑化の施工(屋上庭園の施工)</p>	<p>【すべて必須】</p> <p>・技能検定(造園技能士2級)</p> <p>・実務経験5年以上</p>	2名
多摩	水まわりスペシャリスト科①	<p>(実技)</p> <p>1 [配管基本作業]における技能 (1)合成樹脂管、銅管、鋼管他、各種配管の基本配管及び施工技能 (2)建築配管技能検定に関連する各種技能</p> <p>2 [設備施工作業]における技能 (1)一般戸建て住宅に関連する設備工事の施工全般における技能</p> <p>3 [総合作業]における技能 (1)RC造に関連する設備工事全般における技能 (2)外溝に関連する設備工事における技能</p>	<p>【いずれか必須】</p> <p>1・2級技能士(建築配管)</p>	3名
多摩	水まわりスペシャリスト科②	<p>(学科)</p> <p>1 「建築一般及び建築設備」に関する知識 (1)設備施工に必要な建築及び設備の概要全般</p> <p>2 「施工管理」に関する知識 (1)施工管理(工程・品質・原価・安全衛生・施工計画等)</p> <p>3 「配管概論」に関する知識 (1)流体、熱、管材料、機器等</p> <p>4 「配管施工法」に関する知識 (1)管接合法、管工事施工法等</p>	<p>【必須】</p> <p>・担当職務に対し、関連業務経験が5年以上、かつ学科指導ができる十分な知識を有すること</p> <p>【希望】</p> <p>1・2級管工事施工管理技術者</p>	2名
多摩	造園土木施工	<p>(学科)</p> <p>1 2級造園技能検定の内容</p> <p>2 石工事</p> <p>3 植栽工事</p> <p>(実技)</p> <p>1 竹垣工事</p> <p>2 石工事</p> <p>3 植栽工事</p> <p>4 支柱、保護養生</p> <p>5 剪定・刈込作業</p>	<p>【いずれか必須】</p> <p>・2級造園施工管理技士</p> <p>・2級造園技能士</p>	2名