

## 令和5年度 公開講座（短期課程）

|                          |                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| コース名                     | 建築設備初級技術者研修                                                                                                                                                                                    |
| 担当科名                     | 建築環境システム科                                                                                                                                                                                      |
| 講 師                      | 江川 嘉幸・押切 剛伸・本郷 智大・宮城 聡・堤 和司                                                                                                                                                                    |
| 実施<br>日<br>時             | ① 令和5年4月3日（月） 9：00 ～ 16：00                                                                                                                                                                     |
|                          | ② 令和5年4月4日（火） 9：00 ～ 16：00                                                                                                                                                                     |
|                          |                                                                                                                                                                                                |
|                          | （計 12 時間）                                                                                                                                                                                      |
| 募集定員                     | 5 人（最少人数2名）                                                                                                                                                                                    |
| 募 集<br>対 象               | 基礎・応用の別、対象職種：建築設備関連職種                                                                                                                                                                          |
|                          | 受講に必要なレベル：これから系統的に勉強をはじめられる初級技術者                                                                                                                                                               |
| 目 標                      | 建築設備設計入門の基礎                                                                                                                                                                                    |
| 講<br>座<br>内<br>容         | <p>本講座は、山形県管工事業協同組合連合会と連携し、県内建築設備関連企業に就職した新入社員及び初級技術者を対象として、建築設備関連分野全般に対する基本知識を学び、基礎力向上を目指すことを目的として開講するものです。</p> <p>講座では、始めに設備が備えられる建築とその目的となる環境工学の分野の概要を学んでから、給排水衛生設備、空調設備、設備施工について解説します。</p> |
| 他 の コー<br>ス と の 関<br>連 性 |                                                                                                                                                                                                |
| 履<br>修<br>項<br>目         | ① 建築一般構造 (1.5 時間)                                                                                                                                                                              |
|                          | ② 環境工学概論 (1.5 時間)                                                                                                                                                                              |
|                          | ③ 給排水衛生設備 (3 時間)                                                                                                                                                                               |
|                          | ④ 空気調和設備 (3 時間)                                                                                                                                                                                |
|                          | ⑤ 設備施工 (3 時間)                                                                                                                                                                                  |
| 使用装置<br>ソフト・<br>図 書 等    | 1)「イラストでわかる建築設備」ナツメ社 (2,860 円)                                                                                                                                                                 |
| 必 要 な<br>持 ち 物           |                                                                                                                                                                                                |
| 受 講<br>費 用               | 受 講 料：6,000 円（ 12 時間コース）                                                                                                                                                                       |
|                          | 自己負担：2,860 円（テキスト：2,860 円・材料費： 円）                                                                                                                                                              |
| 留意事項<br>等                | 受講者の業種や経験に合わせ、各項目の内容の見直しを実施する。                                                                                                                                                                 |