

様式－3②

## 成 果 報 告 書

助 成 番 号 第 号	助 成 取 組 名	人 材 育 成 実 施 団 体
	広島県立府中東高校での BIN/CIM 教育の 実施 第3号	広島県立府中東高等学校 NPO 法人ふちゅう大学誘致 の会
取組期間	令和6年7月12日～令和7年2月12日までの期間	

## 令和6年度「BIM・CIM授業」実施記録

広島県立府中東高等学校

本校工業科において、標記に係る授業を一昨年度からの継続授業として実施した。この授業は、「ふちゅう大学誘致の会」との共催で、東京大学大学院情報理工学系研究科の特任研究員の指導下で実施した。本技術の日本での第一人者の指導支援により実施した。

- 1 趣 旨 建築土木分野における次世代を担う人材育成を行う。  
国策として進められる最先端事業について専門家による高度な指導を受け、地域社会の組織と連携して教育を行う。
- 2 日程・内容
  - 第1回 令和6年7月12日(金) 3～4限 10:55～12:45  
都市システム科 3年生  
テーマ「建設DXについて 三次元データの活用とDobox」講師：広島県土木建築局 職員2名
  - 第2回 令和6年9月27日(金) 3～4限 10:55～12:45  
都市システム科 3年生  
テーマ：「BIM/CIMの概要とソフト演習①」  
土木3Dソフト「インフラワークス」  
講師：東京大学大学院情報理工学系研究科 教授  
復建調査設計(株) 1名
  - 第3回 令和6年10月11日(金) 3～4限 10:55～12:45  
都市システム科 3年生  
テーマ：「BIM/CIMソフト演習②」  
土木3Dソフト「インフラワークス」  
講師：東京大学大学院情報理工学系研究科 教授  
復建調査設計(株) 1名
  - 第4回 令和7年2月5日(水) 2～3限 9:55～11:45  
インテリア科 2年生  
テーマ：「BIM/CIMの概要とソフト演習①」  
建築3Dソフト  
講師：(株)あい設計 3名
  - 第5回 令和7年2月12日(水) 2～3限 9:55～11:45  
インテリア科 2年生  
テーマ「ソフト演習②」建築3Dソフト  
講師：(株)あい設計 3名
- 3 会 場 広島県立府中東高等学校 実習棟等
- 4 そ の 他 BIM：コンピューター上で建築物や土木構造物のライフサイクルにおけるデータを構築管理するシステムです。  
CIM：コンピューターを用い建設業務の効率化を図るシステムです。

