

益田奨学基金 MASUDA Summer School Lectureship

科目名：CAD・CG技術を用いた先端的ものづくり

Advanced Manufacturing making use of CAD / CG Technology

担当教員：MAKUTENIENE DAIVA、鈴木広隆

開講日：2016年9月14日(水) 1～3限

2016年9月15日(木) 1～3限

2016年9月16日(金) 1～2限

対象：工学研究科 全専攻 全学年 / システム情報学研究科 全専攻 全学年

履修方法：上記対象者でこの科目の履修を希望する者は履修登録期間にWEBで履修登録してください。(集中講義・その他 時間割コード T650)

履修要件：1単位 修了要件に算入「選択科目」(工学研究科)

1単位 修了要件に算入「他研究科の授業科目」(システム情報学研究科)

授業概要：

1. 図法幾何学の歴史と日本における図法幾何学の変遷/
History of Descriptive Geometry (鈴木・日本語)
2. 情報可視化技術における図法幾何学の応用/ Application
of Descriptive Geometry in the field of Information
Visualization (MAKUTENIENE・英語)
3. 光環境工学分野における図法幾何学の応用/ Application
of Descriptive Geometry in the field of Lighting
Engineering (鈴木・日本語)
4. BIM(Building Information Modelling)技術と EU における
BIM の標準/ BIM Technologies and Standards in EU
Countries (MAKUTENIENE・英語)
5. 日本における BIM 技術の動向/ BIM Technologies in
Japan (鈴木・日本語)
6. リトアニア民族工芸分野における図法幾何学の応用/
Application of Descriptive Geometry in the field of the
Lithuanian Folk Art (MAKUTENIENE・英語)
7. 図法幾何学を用いた先進的もの作りの演習 1/ Exercise
of Advanced Manufacturing making use of Descriptive
Geometry -Part1- (MAKUTENIENE・英語)
8. 図法幾何学を用いた先進的もの作りの演習 2/ Exercise
of Advanced Manufacturing making use of Descriptive
Geometry -Part2- (MAKUTENIENE・英語)

講師：



Dr. MAKUTENIENE DAIVA
ヴィルニウス工科大学
(VGTU)准教授

1984: VGTU, Architect
1997: VGTU, Master of
sciences
2001: VGTU, Doctor