

開講授業科目表 (MC) Offered classes list

都市・建築学専攻 Department of Architecture and Building Science

区分 Category	授業科目 Subject	開講時期 Schedule	使用言語 Language	単位 Credit			備考 Remarks
				必修 Required	選択必修 Elective Required	選択 Elective	
専門基盤 科目 Major Basic Subjects	世界リスクマネジメント学 World Risk Management	毎年 Every Year	E	2			左記の4単位を履修すること。 A student in DRM has to earn the subjects in the left colomun.
	プロジェクトリスクマネジメント I Project Risk Management	毎年 Every Year	E	2			
	建築デザイン論 Architecture Design	毎年 Every Year	J		2		左記の専門基盤科目から8単位以上選択履修すること。 A student has to earn 8 or more credits from the major basic subjects listed in the left column.
	都市デザイン論 Urban Design	毎年 Every Year	JE		2		
	建築史学 History of Architecture	毎年 Every Year	J		2		
	都市分析学 Urban Analysis	毎年 Every Year	J		2		
	計画デザイン論 Theory of Architectural Programming and Design	毎年 Every Year	JE		2		
	都市・建築環境解析学 Numerical Analysis of Indoor and Outdoor Environment	毎年 Every Year	JE		2		
	建築設備設計論 Design of Building Facilities	毎年 Every Year	J		2		
	居住環境設計論 Building Environment Design for Human Occupancy	毎年 Every Year	JE		2		
	性能制御設計論 Performance Control of Building	毎年 Every Year	J or E		2		
	最適減災技術学 Technology for Optimum Mitigation	毎年 Every Year	J or E		2		
	地震災害制御学 Earthquake Disaster Control	毎年 Every Year	J or E		2		
	建築信頼性工学 Reliability Engineering	毎年 Every Year	J		2		
	建築数理基礎論 I Theoretical Basis of Mathematics and Dynamics in Building Engineering I	毎年 Every Year	J		1		
	建築数理基礎論 II Theoretical Basis of Mathematics and Dynamics in Building Engineering II	毎年 Every Year	JE		2		
	建築応用システム開発論 I Development of Applied Computer System in Architecture I	毎年 Every Year	J		2		
	都市・建築設計 I Urban and Architectural Planning I	毎年 Every Year	J		4		
	都市・建築設計 II Urban and Architectural Planning II	毎年 Every Year	J		4		
	関連科目 Related Subjects of Other Majors	本研究科委員会において関連科目として認めたもの。 Those approved by the Educational Committee of the Graduate School of Engineering.					
	都市・建築理論 Urban and Architectural Design Theory	毎年 Every Year	J		2		左記の専門科目から8単位以
	建築ITコミュニケーションデザイン論 Architectural IT communication Design	毎年 Every Year	JE		2		
	プロジェクトデザイン論 Project Design	毎年 Every Year	J		2		
	建築世界遺産学 The World's Architectural Heritage	毎年 Every Year	J		2		
	都市計画論 Urban Planning	毎年 Every Year	JE		2		
	公共建築計画論 Architectural Programming for the Public	毎年 Every Year	J		2		
	サステナブル建築論 Sustainable Building	毎年 Every Year	JE		2		
	建築環境性能評価論 Assessment of Environmental Performance of Building	毎年 Every Year	JE		2		
	ライフタイム工学 Lifetime Engineering	毎年 Every Year	J or E		2		

専門科目 Major General Subjects	新材料・構法創生学 Methodology on New Materials based Structural System	毎年 Every Year	J or E		2		上記の専門科目のうち8単位を 上選択履修すること。ただし、本要件については、「インターンシップ研修A1～6」及び「学外研修」は、合計4単位までしか認めない。 A student has to earn 8 or more credits from the major general subjects listed in the left column. Note that the maximum of 4 credits from "Internship Training A1 to A6" and "Off-campus Training" are approved.
	適応設計工学 Adaptive Design of Buildings	毎年 Every Year	J or E		2		
	都市安全学 Urban Seismic Risk	毎年 Every Year	J		1		
	災害危機管理論 Crisis & Risk Management for Disaster Mitigation	毎年 Every Year	J		2		
	建築応用システム開発論Ⅱ Development of Applied Computer System in Architecture Ⅱ	毎年 Every Year	J		2		
	建築構造実験 Experimnts of Building Structures				2		
	環境設備実習 Exercise in Environmental Engineering and HVAC System Design				2		
	インターンシップ研修 A1 Internship Training A1				1		
	インターンシップ研修 A2 Internship Training A2				1		
	インターンシップ研修 A3 Internship Training A3				1		
	インターンシップ研修 A4 Internship Training A4				1		
	インターンシップ研修 A5 Internship Training A5				1		
	インターンシップ研修 A6 Internship Training A6				1		
	学外研修 Off-campus Training				1～4		
	都市・建築デザイン学セミナー Seminar on Urban and Architectural Design	毎年 Every Year	JE		2		左記のセミナーのうちから、2単位を選択履修すること。 A student has to earn 2 credits from one of the seminars listed in the left column.
	都市・建築計画学セミナー Seminar on Urban and Architectural Plannning	毎年 Every Year	JE		2		
	サステナブル空間構成学セミナー Seminar on Sustainable Architecture and Building Science	毎年 Every Year	JE		2		
	建築構造工学セミナー Seminar on Structural Engineering	毎年 Every Year	JE		2		
	都市・建築学修士研修 Master Thesis Seminar on Architecture and Building Science	毎年 Every Year	JE		8		左記の科目のうちから、8単位を選択履修すること。 A student has to earn 8 credits from one of the master courses listed in the left column.
	都市・建築学修士設計 Master Thesis Design on Architecture and Building Science	毎年 Every Year	JE		8		

【重要事項および補足 (Important Notes)】

1. 都市・建築学専攻の授業科目を26単位以上、合計で30単位習得すること。

A student must acquire 26 or more credits from the subjects in Department of Achitecture and Building Scienece, and 30 or more credits in total.

2. 『開講時期』欄において、『毎年』は毎年開講、『隔年』は隔年開講科目を指す。開講年度等は授業時間割等で確認すること。

Class is offered every year or every second year depending on the subjects. Make sure to check the fiscal years when each class is offered with the time schedule of the classes and syllabus program.

3. 『使用言語』欄のアルファベット記号について (Language key)

J : 日本語開講科目 (Lectures given in Japanese)

E : 英語開講科目 (Lectures given in English)

JE : 準英語開講科目 (Lectures prepared for both Japanese and English)

J or E: 日本語・英語隔年開講科目 (Lectures given in Japanese or English every other year. Check the time table in which year the lecture is given in Englosh.)

Current "Language key" in the above is tentative and all subjects may be prepared for Japanese and English.