

表3 俯瞰力・リーダーシップ力涵養科目群 教育院指定科目一覧（修士課程：400番台、500番台 博士後期課程：600番台）【2020年度学修案内掲載予定】

Table 3 Broad perspective and leadership development courses designated by TAC-MI (Master's degree program: 400- and 500-level courses, Doctoral degree program: 600-level courses) [Scheduled to be published in the 2020 Study Guide]

科目分類 Course category	科目コード Course number		科目名 Course title	単位数 Credits	備考 Notes
(1) ①教育院が指定する社会サービス創出科目 Social Service Creation Courses designated by TAC-MI	400番台 400 level	LAW.X411	★ 日本企業・産業研究 I (Study on Japanese Companies and Industries I)	0-1-0	*
		LAW.X412	★ 日本企業・産業研究 II (Study on Japanese Companies and Industries II)	0-1-0	*
		LAW.X414	★ 持続可能工学マネジメント (Technical Management for Sustainable Engineering)	2-0-0	
		LAW.X417	★ 持続可能工学と技術 (Sustainable Engineering Technology)	1-1-0	
		LAW.X418	★ 日本企業研究とコミュニケーションスキル I (Communication Skills in Japanese Industries I)	0-1-0	(注2) Note2
		LAW.X419	★ 日本企業研究とコミュニケーションスキル II (Communication Skills in Japanese Industries II)	0-1-0	
		LAW.X427	★ 私たちの持続可能なエネルギーの未来：ビジネスと技術の役割 (Our Sustainable Energy Future: Role of Business and Technology)	1-0-0	
		LAW.X428	★ 資源効率と循環社会 (Resource Efficiency and Circular Economy)	2-0-0	
(2) ②教育院が指定するリーダーシップ科目 Leadership development courses designated by TAC-MI	400番台 400 level	LAW.X421	★ グローバルリーダーシップ研修 (Global Leadership Training)	0-0-1	(注1) Note 1
		LAW.X425	★ グローバルリーダーシップ実践 (Global Leadership Practice)	0-0-1	
		LAW.X429	★ 異文化協働とリーダーシップ (Multicultural Collaboration and Leadership)	0-0-1	(注2) Note 2
	600番台 600 level	MCS.T601	★ 数理・計算科学プレゼンテーション実践第一 (Presentation Exercises on Mathematical and Computing Science I)	0-1-0	
		MCS.T602	★ 数理・計算科学プレゼンテーション実践第二 (Presentation Exercises on Mathematical and Computing Science II)	0-1-0	(注1) Note 1
		MCS.T603	数理・計算科学チュートリアル実践第一 (Tutorial Exercises on Mathematical and Computing Science I)	0-1-0	(注2) Note 2
		MCS.T604	数理・計算科学チュートリアル実践第二 (Tutorial Exercises on Mathematical and Computing Science II)	0-1-0	
		MCS.T605	数理・計算科学キャリア開発 (Career Development in Mathematical and Computing Science)	0-1-0	

★Courses taught in English

* : 交換留学生向け科目であり、定員の関係で履修できないことがある。

(注1) 開講クォーター、クラス構成は変更される場合がある。また、一部の科目・クラスが休講となる場合がある。
Note 1: Quarters and groups are subject to change. Courses or classes will be canceled when deemed necessary.

(注2) 修士課程在籍時に、①教育院が指定する社会サービス創出科目 400番台 500番台から1単位を、②教育院が指定するリーダーシップ科目 400番台 500番台科目から1単位を、③教育院が指定するリベラルアーツ科目 400番台 500番台科目から3単位を修得すること。さらに、博士後期課程在籍時に、②教育院が指定するリーダーシップ科目 600番台科目から1単位を、③教育院が指定するリベラルアーツ科目 600番台科目から2単位を修得すること。

Note 2: While enrolled in a master's degree program, students must attain the following credits:

- 1 credit from the 400- or 500-level Social Service Creation Courses designated by TAC-MI
- 1 credit from the 400- or 500-level leadership development courses designated by TAC-MI
- 3 credits from the 400- or 500-level liberal arts courses designated by TAC-MI

In addition, students must attain the following credits while enrolled in a doctoral degree program:

- 1 credit from the 600-level leadership development courses designated by TAC-MI
- 2 credits from the 600-level liberal arts courses designated by TAC-MI.