

表 3 独創力涵養科目群及び俯瞰力・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）

Table 3 Creativity enhancement courses and 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)

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
②教育院が指定する社会サービス創出科目 (2) Social Service Creation Courses designated by TAC-MI	400番台 400 level	TAL.S406	◆ 連合寄附講義 理工系学生のためのワークルール入門 I (Introduction to Work Rules I produced by JTUC-RENGO)	1-0-0	(注 1) Note 1  (注 5) Note 5
		TAL.S407	★ Technology Transfer and Intellectual Property (技術移転と知財)	1-0-0	
		CHM.A462	★◆ Introductory Exercises in Chemistry (化学特別演習)	0-1-0	
		MAT.M428	★ Properties and manufacturing process for automotive sheet steels (自動車用鋼板の特性と製造プロセス)	1-0-0	
		MAT.A460	◆ 材料科学オフキャンパスプロジェクト A1 (Off-campus Project in Materials Science and Engineering A1)	0-0-1	
		MAT.A461	◆ 材料科学オフキャンパスプロジェクト A2 (Off-campus Project in Materials Science and Engineering A2)	0-0-2	
		MAT.A462	★◆ Off-campus Project in Materials Science and Engineering B1 (材料科学オフキャンパスプロジェクト B1)	0-0-1	
		MAT.A463	★◆ Off-campus Project in Materials Science and Engineering B2 (材料科学オフキャンパスプロジェクト B2)	0-0-2	
		XCO.U471	◆ 情報理工学インターンシップ A (Internship A (Computing))	0-0-2	
		CSC.T423	◆ システム開発プロジェクト基礎第一 (Software Development Studio: Basic I)	0-2-0	
		CSC.T427	◆ システム開発プロジェクト基礎第二 (Software Development Studio: Basic II)	0-2-0	
		CSC.T432	◆ システム開発プロジェクト応用第一 (System Development Studio: Advanced I)	0-2-0	
		CSC.T437	◆ システム開発プロジェクト応用第二 (System Development Studio: Advanced II)	0-2-0	
		LAW.X418	★◆ Study on Japanese Companies and Industries I (日本企業・産業研究 I)	0-1-0	
	LAW.X419	★◆ Study on Japanese Companies and Industries II (日本企業・産業研究 II)	0-1-0		
	ENT.G454	★ Our Sustainable Energy Future: Role of Business and Technology (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)	0.5-0.5-0		
	500番台 500 level	ENT.C511	◆ 修士キャリア構築ロールモデル (Master's Career Development Role Models)	1-0-0	
		ENT.C537	◆ 修士研究と社会貢献 (Master's Contributions to the Society through Research)	1-0-0	
		TAL.S504	◆ 連合寄附講義 理工系学生のためのワークルール入門 II (Introduction to Work Rules II produced by JTUC-RENGO)	1-0-0	
		TIM.C530	◆ 政策プロセス科学特論 I (Lectures by Innovation Policy Makers I)	0-1-0	
TIM.C531		◆ 政策プロセス科学特論 II (Lectures by Innovation Policy Makers II)	0-1-0		
CAP.E521		◆ 研究者倫理・技術者倫理 (Researcher Ethics and Engineer Ethics)	1-0-0		
MAT.C509		◆ ファインセラミックス産業及び関連企業の研究・開発の現状と先端技術 (Advanced R&D in Ceramic Industry)	1-0-0		
XCO.U571		◆ 情報理工学インターンシップ B (Internship B (Computing))	0-0-2		
ENR.B502	◆ エネルギーイノベーション協創プロジェクト (Energy innovation co-creative project)	0-0-1	†		

★ : 英語で授業を行う科目  
Courses taught in English

◆ : アン Entrepreneurship 科目または Entrepreneurship 科目とみなすことができる科目  
Entrepreneurship Courses or courses recognized as equivalent to Entrepreneurship Courses

\* : 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。  
Courses mainly for international exchange students. There may be restrictions on the number of enrollees.

† : 「教育院が指定する社会サービス創出科目」または「教育院が指定するリーダーシップ科目」のいずれかの単位とすることができる。  
Credits attained can be counted as those coming from either “Social Service Creation Courses designated by TAC-MI” or “Leadership Development Courses designated by TAC-MI.”

(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 5) 2023 年度までに開講の「LAC.」もしくは「LAW.」で始まる科目の一部は、2024 年度から「ENT.」で始まる科目になった。これらの科目については、下の表 (※) を確認した上で、修了要件を確認のこと。不明点があれば、アントレプレナーシップ教育機構 (cee.info@jim.titech.ac.jp) に確認のこと。

(※) 「学修案内等一覧」 <https://www.titech.ac.jp/student/students/life/resources>  
のサイトにある。以下のファイルを確認のこと。

【2023 年度以前入学者向け】キャリア科目とアントレプレナーシップ科目読替一覧

【2023 年度以前入学者向け】国際意識醸成・広域科目 (一部) とアントレプレナーシップ科目読替一覧

Note 5: Some courses with a course code starting with "LAC." or "LAW." offered through FY2023 will begin with "ENT." starting from FY2024. For these courses, please check the table on the web page below\* for completion requirements. If you have any questions, please contact the Center for Entrepreneurship Education (cee.info@jim.titech.ac.jp).

List of Study Guides and Student Handbooks \*(<https://www.titech.ac.jp/english/student/students/life/resources>)

Please check the following information on the above web page.

[For students who enrolled in or before 2023] Course Conversion Table Between Career Development Courses and Entrepreneurship Courses

[For students who enrolled in or before 2023] Course Conversion Table Between Global Awareness and Other Breadth Courses (partial) and Entrepreneurship Courses