## IV 理工系教養科目

科目コード	科目名	単位	開講Q	担当教員
LAS. M101	微分積分学第一・演習	1-1-0	1Q	°田口(雄),利根川,加藤(文),鈴木(正),馬,藤川,柴田,田辺(正),野田,染川,川内皆川,河井,正井,橋本(義),Purkait,※申,※井上,※窪田,※長町
LAS. M102	線形代数学第一・演習	1-1-0	2Q	°田口(雄),遠藤,二宮,水本,鈴木(正),馬, 野坂,田辺,染川,野田,皆川,河井,柴田, 正井,橋本(義),Purkait,※黒川,※村山, ※窪田,※梶原,※寺尾,※長町
LAS. M105	微分積分学第二	2-0-0	4Q, 3Q	°田口,加藤,Kalman,小野寺,土岡, 柴田,Purkait, ※申,※梶原,※井上
LAS. M106	線形代数学第二	2-0-0	3Q, 4Q	°田口(雄)遠藤,鈴木(咲),水本,土岡,Purkait, ※梶原,※黒川,※寺尾,※村山
LAS. M107	微分積分学演習第二	0-1-0	4Q, 3Q	°田口(雄),河井,野田,田辺,皆川,三浦, Purkait,※伊藤
LAS. M108	線形代数学演習第二	0-1-0	3Q, 4Q	°田口(雄),野田,皆川,河井,正井,若林, Purkait
LAS. P101	力学基礎 1	1-0-0	1Q	<sup>°</sup> 河合,金森,宗宮,相川,古賀,須山, 藤岡,松下,平原,谷城,椎野,綿引, TILMA,※吉野
LAS. P102	力学基礎 2	1-0-0	2Q	°河合,金森,宗宮,相川,古賀,須山, 藤岡,松下,平原,谷城,椎野,綿引, TILMA,※吉野
LAS. P103	電磁気学基礎 1	1-0-0	3Q	°陣內,中村,藤澤,大熊(哲),平山,宗片,田中(秀),今村,西田,相川,藤岡,須山,河村,横山(毅),足立,TILMA
LAS. P104	電磁気学基礎 2	1-0-0	4Q	°陣内,中村,藤澤,大熊(哲),平山,宗片,田中(秀),今村,西田,相川,藤岡,須山,河村,横山(毅),足立,TILMA
LAS. P105	物理学演習第一	0-1-0	1~2Q	°河合,金森,宗宮,相川,古賀,須山, 藤岡,松下,平原,谷城,椎野,綿引, TILMA,※吉野
LAS. P106	物理学演習第二	0-1-0	3~4Q	°陣內,中村(隆),藤澤,大熊(哲),平山,宗片,田中(秀),今村,西田,相川,藤岡,須山,河村(徹),横山(毅),足立,TILMA
LAS. P107	物理学実験第一	0-0-1	1~2Q	°陣内,河合,相川,栗田,谷城,森竹,秦, 山崎
LAS. P108	物理学実験第二	0-0-1	3~4Q	°陣内,河合,相川,栗田,谷城,森竹,秦, 山崎
LAS. C101	無機化学基礎	1-0-0	1Q, 2Q	°小松, 豊田(真), 石谷, 川口, 河野, 八島, 小坂田, 原(亨), 植草, 鎌田, 武田, 関根, 原田, Juhász
LAS. C103	有機化学基礎	1-0-0	2Q, 1Q	°小松, 豊田(真), 岩澤, 江口, 後藤, 鈴木(啓), 穐田, 冨田, 大森, 工藤, 鷹谷, 稲木, 小泉, 田中(浩), 安藤, Juhász, ※戸谷

科目コード	科目名	単位	開講Q	担当教員
LAS. C105	量子化学基礎	1-0-0	3Q, 4Q	°小松,豊田(真),大島,腰原,沖本,北島, 山崎,石川(謙),穂坂,Juhász,※長村
LAS. C107	化学熱力学基礎	1-0-0	4Q, 3Q	°小松, 豊田(真), 木口, 伊原(学), 多湖, 沖本, 西野, 福原, 前田, 河村, 石川(忠), 小澤, Juhász, ※飯田
LAS. C110	化学実験第一	0-0.5-1.5	1~2Q	°小松,豊田(真),大塚(拓),小澤,鶴巻,藤井(孝),髙山
LAS. C112	化学実験第二	0-0.5-1.5	3~4Q	°小松,豊田(真),大塚(拓),小澤,鶴巻,藤井(孝),髙山
LAS. B101	生命科学基礎第一1	1-0-0	1Q	°岩﨑,近藤,粂,中戸川, 中村(信), 田中(幹),立花,TAKAHASHI
LAS. B102	生命科学基礎第一2	1-0-0	2Q	°福居,一瀬,梶原(将),宮下,増田, 太田(啓),中村(信),下嶋,TAKAHASHI
LAS. B103	生命科学基礎第二1	1-0-0	3Q	°木村(宏),伊藤(武),山口,田口(英), 西山,小倉,加藤(明),梶川,TAKAHASHI
LAS. B104	生命科学基礎第二2	1-0-0	4Q	°本郷,中村(聡),福居,加藤(明),八波, 二階堂,梶川, TAKAHASHI
LAS. B105	生命科学基礎実験	0-0-1	3∼4Q	°本郷,福居,二階堂,八波,桑原,田守
LAS. A101	宇宙地球科学A	2-0-0	1Q	°中本, 佐藤, 奥住, 中島, 上野, 横山(哲), 野村, 石川(晃), 太田(健)
LAS. A102	宇宙地球科学B	2-0-0	3Q	°中島,上野,中本,佐藤,横山(哲), 奥住,石川(晃),太田(健),
LAS. A110	宇宙地球科学基礎ラボ(地球物理)	0-0-1	2Q	°岡元,松島,中本,中島,佐藤,奥住
LAS. A111	宇宙地球科学基礎ラボ(地球物質)	0-0-1	2Q	°石川(晃),東,羽場,中島,横山(哲), 上野,太田(健),
LAS. A112	宇宙地球科学基礎ラボ(天文宇宙)	0-1-0	3∼4Q	°佐藤, 中本, 奥住, <mark>※大宮, ※小西</mark>
LAS.D103	図形科学とCG1	0.5-0.5-0	3Q	<sup>°</sup> 岩附, 菅原, 早川, 鈴木(左), 渡辺(義), 木村(仁)
LAS.D104	図形科学と CG2	0.5-0.5-0	4Q	<sup>°</sup> 岩附, 菅原, 早川, 鈴木(左), 渡辺(義), 木村(仁)
LAS.D111	図学・図形デザイン第一	1-1-0	1~2Q	。安田, 奥山, 塚本, 山﨑, 村田, 塩崎, 那須, 川島, 香月
LAS.D112	図学・図形デザイン第二	1-1-0	3~4Q	*安田, 奥山, 塚本, 山﨑, 村田, 塩崎, 川島, 香月
LAS.D113	図学製図	0-0-1	1~4Q	。安田, 奥山, 塚本, 山﨑, 村田, 塩崎, 川島, 香月
LAS.D201	図学・図形科学3	0.5-0.5-0	1Q	*岩附,菅原,早川
LAS.D202	図学・図形科学 4	0.5 - 0.5 - 0	2Q	<sup>°</sup> 岩附,菅原,木村(仁)
LAS. I111	情報リテラシ第一	0.5-0.5-0	1Q	° Defago, 田中(圭), 增原, Bonnet, 小林, 小宮, ※伊知地, ※久野, ※新山, ※地引, ※靎見, ※永籐, ※仲道
LAS. I112	情報リテラシ第二	0.5-0.5-0	2Q	。增原, Bonnet, 小林(憲), 小宫, ※永籐, ※伊知地, ※久野, ※新山, ※地引, ※靎見, ※仲道, ※坂野
LAS. I121	コンピュータサイエンス第一	0.5-0.5-0	3Q	°Defago,南出,首藤,Bonnet,※永籐, ※伊知地,※新山,※仲道,※坂野

科目コード	科目名	単位	開講Q	担当教員
LAS. I122	コンピュータサイエンス第二	0.5-0.5-0	4Q	°鹿島, Defago, 南出, Bonnet, ※永籐, ※伊知地, ※新山, ※仲道, ※坂野
LAS. E101	環境安全論	1-0-0	1Q, 2Q	°工藤,小松,日野出,木村,末包,福居,村山,山田(明),吉田(尚),錦澤,小倉,立花,古屋,松本,※井口,※梶井,※篠原,※杉山,※古郡,※三宅,※吉田(英)
LAS. F101	科学・技術の最前線	1-0-0	1Q	#田, Hernlund, 玄田, 竹山, 一杉, 村上, 山口, TAKAHASHI, 木村(宏), 田口(英), 札野, ※津田, ※児玉, ※渡邊, ※小島, ※藤村, ※納口
LAS. R101	ものつくり	1-0-1	2Q	°間中,齊藤(卓)