

## 化学に関する学科又は課程（例示）

次の1又は2の「学科又は課程」を修めて卒業した者は、「卒業証書」の写し又は「卒業証明書」の提出で受験することができる。

- 1 名称の一部に「化学」の字句が含まれる学科又は課程  
（ただし明らかに「化学に関する分野」と認められないものは除く。（例）人類文化学科等）
- 2 次の表に示す学科又は課程等

	学 科 又 は 課 程 等 の 名 称			
ア	安全工学科			
イ	医療薬学科			
エ	衛生薬学科			
オ	応用原子核工学科 応用生命工学科	応用生物科学科 応用微生物工学科	応用生物工学科	応用生命科学科
カ	環境生命科学科	環境物質工学科	環境マテリアル学科	
キ	基礎理学科 機能物質科学科 金属工学科	機能高分子学科 機能分子工学科 金属材料科学科	機能高分子工学科 金属加工学科 金属材料工学科	機能材料工学科 金属学科
ケ	原子工学科	原子力科	原子力工学科	原子炉工学科
コ	工業材料科 高分子材料工学科	厚生薬学科	高分子学科	高分子工学科
サ	材料開発工学科 材料科学科 材料物性工学科	材料科学科 材料機能工学科 材料プロセス工学科	材料科学工学科 材料工学科	材料加工学科 材料物性科学科
シ	色染工芸学科 食品科学科 食料科学科	資源工学科 食品科学科 森林資源科学科	資源素材工学科 食品工学科	システム量子工学科 食品工業科学科
セ	製剤科学科 生体物質工学科 生物工学科 生物分子科学科 生命理科学科	製糸科学科 生体分子工学科 生物資源科学科 生物薬科学科 製薬科学科	製造薬科学科 生物応用工学科 生物資源利用科学科 精密素材工学科 繊維工学科	生体機能応用工学科 生物機能工学科 生物生産科学科 精密物質科学科 繊維高分子工学科
ソ	総合薬科学科	総合薬品科学科	素材工学科	
ト	塗装科			
ハ	醗酵工学科	醗酵生産科学科		
フ	物質科学科 物質生物工学科 物質分子科学科 分子システム工学科	物質科学工学科 物質生命工学科 物質理工科学科 分子生物学科	物質工学科 物質生命システム工学科 プロセス工学科 分子生命科学科	物質生物科学科 物質分子科学科 分子工学科 分子素材工学科

マ	マテリアル科学科	マテリアル工学科		
ム	無機材料工学科			
ヤ	冶金学科	冶金工学科	薬科学科	薬学科
	薬剤学科	薬品科学科		
ユ	有機材料工学科			
ヨ	窯業工学科			
リ	林産学科	林産工学科		
その他	<p>1 専門科目として大学、短期大学、高等専門学校又は危規則第53条の3第1号に掲げる学校（告示（平成6年消防庁告示第8号）第1号に掲げる学校を含む。）が設けた授業科目の必修科目（準必修を含む。）のうち、化学に関する授業科目が単位数において50%を超える学科又は課程</p> <p>2 大学、短期大学、高等専門学校又は危規則第53条の3第1号に掲げる学校（告示第8号に掲げる学校を含む。）が設けた授業科目の必修科目のうち、化学に関する授業科目が単位数において15単位以上の学科又は課程〔前1を除く。〕（当該学科又は課程を修めて卒業した者は、必ず化学に関する授業科目を15単位以上修得するので、別表2②及び③により受験資格を有する。）</p>			

## 化学の授業科目（例示）

次の1又は2の「授業科目」を15単位以上修得した者は、「単位修得証明書」又は「成績証明書」の提出で受験することができる。

- 1 名称の一部に「化学」の字句が含まれる授業科目  
(ただし明らかに「化学に関する分野」と認められないものは除く。(例) 進化学等)
- 2 次の表に示す授業科目

	化学の授業科目名		
<b>ア</b>	アモルファス物性工学 安全防災工学	安全管理学	安全工学
<b>イ</b>	移動現象論 医薬分子設計学	移動速度論 医用高分子機能学	医薬品安全性学
<b>エ</b>	衛生工学 エレクトロセラミックス	衛生薬学 エレクトロニクス材料工学	栄養学
<b>オ</b>	応化・プロセス工学		
<b>カ</b>	回折結晶学 界面電子工学 核燃料工学 核融合工学概論 化工物理学 火薬学 ガラス状態論 環境物質工学 官能基変換論	界面工学 界面物性 核燃料サイクル特論 化工熱工学 化工流体工学 ガラス工学 ガラス物性 感光物性論	界面制御学 科学史 核融合概論 化工熱力学 化石エネルギー ガラス材料 環境汚染物質分析学 岩石学
<b>キ</b>	機器分析 機能性材料工学 機能セラミック論 金属学 金属材料学 金属組織学 金属物性	機能高分子学 機能性触媒工学 凝固論及び結晶生成 金属加工学 金属材料工学 金属の相変態	機能性高分子材料学 機能性有機材料 金相学 金属工学 金属製錬学 金属表面処理
<b>ケ</b>	計算溶液特論 結晶評価工学 原子力工学	結晶回折 原子エネルギー工学 原子炉材料学	結晶材料工学 原子核工学 原子炉燃料
<b>コ</b>	高温材料 高機能材料特論 工業材料 工業反応速度論 格子欠陥	高温反応工学 高機能材料プロセス特論 工業排水処理 工業微生物学 公衆衛生学	光学活性体合成論 工業火薬学 工業爆薬学 工業分析 高重合反応

	合成鉱物 合成薬品製造学 鋼中非金属介在物 高分子学 高分子構造 高分子材料学 固相変態論 固体物性論	抗生物質 構造用金属材料 鉱物学 高分子工学 高分子固体構造論 高分子反応 固体反応 固体平衡論	厚生薬学 酵素利用学 高分子科学 高分子合成 高分子コロイド科学 高分子物性論 固体表面科学 コロイド学
サ	細胞培養学 材料科学 材料強度物性学 材料構造解析学 材料組織学 材料反応学 材料プロセス設計	材料解析 材料加工学 材料結晶学 材料精製工学 材料組織形成論 材料物性学 錯塩基及び酸化還元	材料開発工学 材料強度学 材料工学 材料精密工学 材料熱力学 材料物理工学 産業廃水処理
シ	色彩工学 焼結固体反応論 醸造工学 触媒工学 食品衛生学 食品工学 植物分子生物学 新薬論	色染実験 焼成材料 醸造工業概論 触媒設計 食品栄養学 食品工業微生物学 人工結晶	システム安全工学 醸造学 状態方程式特論 触媒反応工学 食品科学 食品分析学 人造繊維工学
ス	水質学		
セ	製剤学 製紙学 生体機能工学 生体工学 生体光反応学 製鉄製鋼耐火物 生物機能利用学 生物資源利用学 生物分子科学 精密素材工学 製薬学 石油開発工学 接着及び接着剤 セラミック科学 セラミック材料学 セラミックス電子材料 繊維高分子工学	製剤工学 製紙工学 生体機能電気科学 生体高分子学 生体分子工学 生物機能開発学 生物工学 生物反応工学 生物薬学 精密分離工学 生理活性物質学 石油生産工学 接着学 セラミック基盤材料 セラミックス概論 セラミックプロセスング 選鉱学	製紙科学 製造薬学 生体機能利用学 生体触媒学 生体分子反応 生物機能工学 生物資源科学 生物物性学 精密材料物性 精密有機合成特論 精錬漂白論 接合学 セメント工学 セラミック工学 セラミックス材料工学 セルロース科学 先端材料物性特論
ソ	相平衡論	相変態論	素材工学

タ	耐火物概論 単位操作 蛋白質工学	耐熱材料特論 単位反応学	多結晶材料工学 単結晶材料工学
チ	超高温材料	調剤学	
テ	鉄鋼材料学 定性分析 電解反応 電気電子材料学 電子物性	鉄鋼表面処理 定量分析 電気材料学 電極反応論 伝熱工学	鉄冶金 電解製錬工学 電気電子材料科学 電子材料
ト	同位体地球科学 毒性学 塗装学	毒劇物学 毒物学 塗料工業科学	特殊機能セラミックス 土壌学
ニ	ニューセラミック学		
ネ	燃焼学 燃焼物理科学 燃料工業 燃料分析学	燃焼工学 粘土工学 燃料燃焼潤滑論	燃焼熱工学 燃料工学 燃料燃焼論
ノ	農薬学		
ハ	バイオテクノロジー 爆発工学 醗酵工学 パルプ学 半導体材料 反応性物質材料	バイオプロセス工学 薄膜材料工学 醗酵工業論 パルプ工学 半導体デバイス工学 反応操作	培養工学 醗酵学 醗酵生産学 半導体工学 反応工学 反応速度論
ヒ	非金属材料 微生物学 非鉄材料学 表面工学	非晶質科学 微生物機能学 非平衡論 表面分析	微生物遺伝学 微生物工学 表面・界面工学 肥料学
フ	ファインケミカル工業分析 物質移動プロセス特論 物質構造解析論 物質生物工学概論 物性科学 物体学 プロセス工学 プロセスダイナミックス 分散系物性学 分子機能 分子シミュレーション特論 分子生物学 分子熱力学 粉体工学	複合材料機能学 物質科学 物質構造論 物質プロセス工学 物性予測論 物理薬学 プロセスシステム工学 プロセス熱力学 分子遺伝学 分子機能設計学 分子情報計測学 分子設計論 分子微生物学 分離科学	腐食及び防食学 物質工学 物質生科学 物質分析法 物性論 プラントエンジニアリング プロセス制御工学 分光分析 分子解析学 分子構造論 分子生物科学 分子素材工学 分子薬理学 分離工学

	分離システム工学	分離装置工学	粉粒体工学
へ	平衡論	平衡・反応論	
ほ	放射線計測学	放射線物性計測学	
ま	膜機能工学	マテリアル工学	
み	水処理工学	水処理実験	水の分子工学特論
む	無機材質学 無機薬品製造学	無機材料工学	無機電子制御反応
め	免疫薬剤学		
も	木材化学 木質材料学	木材成分学 木質資源化学	木材糖化論 木質資源工学
や	冶金学 薬科学 薬品学 薬品製造工学 薬用植物学	冶金工学 薬学 薬品工業概論 薬品分析学 薬理学	冶金反応工学 薬剤学 薬品製造学 薬物学 薬効学
ゆ	有機機器分析 有機構造解析 有機材料設計 有機材料レオロジー 有機反応論 融体物有機材料電子物性	有機機能性材料 有機材料工学 有機材料表面科学 有機電解合成論 有機分析学	有機金属 有機材料工業論 有機材料物性 有機反応機構 有機薬品製造学
よ	窯業工学	窯炉工学	
り	粒子線結晶学 林産学 林産物製造学	量子分光学 林産工学 臨床薬学	量子力学 林産製造学 臨床薬理学
れ	レオロジー		