

■【学部】 学科・学科目・(講座)

学 部	学 科	学科目(医学部保健学科にあつては講座)
文学部	人文学科	哲学, 歴史学, 文学, 人間科学
教育学部		心理, 教育
法学部		基礎法学, 公法学, 民刑事法学, 政治学
経済学部	経済・経営学科	経済・経営学
	経済工学科	経済工学
理学部	物理学科	情報理学, 物理学
	化学科	化学
	地球惑星科学科	地球惑星科学
	数学科	数学
医学部	生物学科	生物学
	医学科	医学入門, 医学生物学, 生命基礎医学, 疾病基礎医学, 臨床医学, 医学総合講義, 臨床医学実習, 総合医科学, 社会医学
	保健学科	基礎看護学, 臨床看護学, 発達看護学, 地域・精神看護学, 基礎放射線科学, 医用放射線科学, 生体情報学, 病態情報学
歯学部	歯学科	歯科医学総論, 口腔基礎常態学, 口腔基礎病態学, 口腔保健学, 臨床歯学
薬学部	創薬科学科	創薬科学
	臨床薬学科	臨床薬学
工学部	建築学科	建築学
	電気情報工学科	電気情報工学
	物質科学工学科	化学プロセス・生命工学, 応用化学, 材料科学工学
	地球環境工学科	建設都市工学, 船舶海洋システム工学, 地球システム工学
	エネルギー科学科	エネルギー科学
	機械航空工学科	機械工学, 航空宇宙工学
	(共通学科目)	一般電気工学, 工業数学
芸術工学部	環境設計学科	環境設計学
	工業設計学科	工業設計学
	画像設計学科	画像設計学
	音響設計学科	音響設計学
	芸術情報設計学科	芸術情報設計学
	(共通学科目)	システム工学, 情報工学
農学部	生物資源環境学科	生物資源生産科学, 応用生物科学, 地球森林科学, 動物生産科学

■【学部】 21世紀プログラム

「21世紀を担う人材として専門性の高いゼネラリストを育成すること」を目標に、平成13年度から始まった新しい教育プログラム。学生は文系、理系にまたがる学部横断型の個別指導と少人数教育を基本とする教育を受ける。徹底した教養教育、国際的人材養成のための外国語教育、大学外の専門家との接触など幅広い学修を行う。所定の単位を修得した学生は、卒業認定に基づき、「学士(学術)」の学位を授与される。

■【学府】 専攻・講座

学 府	専攻数	専 攻	講 座
人文科学府	3	人文基礎専攻	哲学・倫理学, 東洋思想, 芸術学
		歴史空間論専攻	日本史学, アジア史学, 広域文明史学, 地理学
		言語・文学専攻	日本・東洋文学, 西洋文学, 言語学
比較社会文化学府	2	日本社会文化専攻	社会構造, 文化構造, 地域構造, 基層構造, 地域資料情報, ◇自然保全情報, ◇国際通信・経済, 経済構造, 比較基層文明, 産業資料情報, 日本語教育
		国際社会文化専攻	アジア社会, 欧米社会, 比較文化, 地球自然環境, 比較政治, 地球環境保全, 異文化コミュニケーション, 国際言語文化
人間環境学府	6	都市共生デザイン専攻	アーバンデザイン学, 都市災害管理学
		人間共生システム専攻	共生社会学, 臨床心理学
		行動システム専攻	心理学, 健康行動学
		教育システム専攻	教育社会計画学, 国際教育環境学
		空間システム専攻	建築計画学, 建築環境学, 建築構造学
		実践臨床心理学専攻	実践臨床心理学

学 府	専攻数	専 攻	講 座
法学府	5	基礎法学専攻	法文化学, 法史学, 法動態学
		公法・社会法学専攻	公法学, 社会法学
		民刑事法学専攻	民事法学, 刑事法学, ◯民刑事法学
		国際関係法学専攻	国際関係法学, ◯国際関係法学
		政治学専攻	政治学基礎, 政治動態分析
法務学府(法科大学院)	1	実務法学専攻	実務法学
経済学府	3	経済工学専攻	経済システム解析, 政策分析, 数理情報
		経済システム専攻	経済システム
		産業マネジメント専攻	産業マネジメント
理学府	5	基礎粒子系科学専攻	粒子宇宙論, 粒子物理学, 多体系基礎論
		分子科学専攻	有機化学系, 物理化学系, 生物化学系, 物質変換化学
		凝縮系科学専攻	凝縮系基礎論, 複雑系科学, 量子物性科学, 集合系無機化学, 集合系分子化学, 集合系物理化学, 物理有機化学
		地球惑星科学専攻	固体地球惑星科学, 太陽惑星系物質科学, 流体圏・宇宙圏科学, 地震学・火山学, 地球惑星博物学
		生物科学専攻	動態生物学, 情報生物学, 統合生物学, 海洋生物学
数理学府	1	数理学専攻	代数構造, 空間構造, 関数構造, 離散数理, 数理システム, 非線形数理, 計算数理, 社会数理, ◯数理科学
システム生命科学府	1	システム生命科学専攻	生命情報科学, 生命工学, 生命医科学, 分子生命科学
医学系学府	8	機能制御医学専攻	構造解析学, 医学生物物理学, 構造機能医学, 神経病態科学, 免疫遺伝学
		生殖発達医学専攻	小児医学, 生殖常態病態学, 生殖細胞遺伝学
		病態医学専攻	病理学, 微生物免疫学, 感染防御学, 感染制御学, 増殖分化制御, 免疫制御学
		臓器機能医学専攻	内科学, 外科学, 心臓血管病態制御学, 分子細胞情報学, 胸部疾患, 分子腫瘍学, ゲノム病態学, 免疫病態学, 老化制御学
		分子常態医学専攻	生理科学, 生化学, 薬理学, 脳機能制御学, 分子発現制御学, 実験動物学
		環境社会医学専攻	社会医学, 医療社会学
		医科学専攻	医科学
		医療経営・管理学専攻	医療経営・管理学
歯学府	1	歯学専攻	口腔常態制御学, 口腔保健推進学, 口腔機能修復学, 口腔顎顔面病態学, 全身管理歯科学, 総合歯科学, ◯口腔保健開発学, *口腔生体応答学
薬学府	2	医療薬科学専攻	臨床薬学, 生命薬学, 医薬品情報解析学, ◯薬物送達システム学, *漢方医薬学
		創薬科学専攻	生体分子情報学, 医薬化学, 薬用植物育種学, ◯化学療法分子制御学
工学府	12	物質創造工学専攻	応用無機化学, 機能設計化学, 生体機能化学, バイオミメティクス, 超分子化学
		物質プロセス工学専攻	材料反応プロセス工学, 材料加工科学, 材料化学工学
		材料物性工学専攻	分子組織化学, 機能物性化学, 材料組織科学, 機能材料工学
		化学システム工学専攻	分子システム化学, 分子情報化学, バイオプロセス化学, 生物化学工学, 環境調和システム工学
		建設システム工学専攻	建設材料工学, 建設設計工学, 防災地盤工学, 環境地盤工学
		都市環境システム工学専攻	都市システム計画学, 環境デザイン工学, 都市環境工学, 環境システム工学
		海洋システム工学専攻	沿岸海洋工学, 船舶海洋性能工学, 船舶海洋構造工学
		地球資源システム工学専攻	地球工学, 資源システム工学, エネルギー資源工学
		エネルギー量子工学専攻	原子核・量子線工学, 核エネルギーシステム学, エネルギー物質科学, 応用物理学
		機械科学専攻	機械強度学, 流体工学, 熱工学, 燃焼科学, 水素利用工学
		知能機械システム専攻	材料・生体機能学, システム制御, 力学システム, 加工プロセス, 図形・計算情報学
		航空宇宙工学専攻	航空宇宙熱・流体力学, 航空宇宙機構造強度, 航行ダイナミクス, 宇宙システム工学, 大気流体工学, ナノメカニクス, 複合連続体力学
芸術工学府	2	芸術工学専攻	環境論, 環境計画設計, 環境システム, 人間工学, インダストリアルデザイン, 知的機能工学, 視覚学, 視覚芸術学, 画像工学, 音文化学, 音響環境学, 音響情報学, 芸術文化論, メディア設計学, 情報環境学
		デザインストラテジー専攻	デザインビジネス, アドバンスドデザイン
システム情報科学府	5	情報理学専攻	発見科学, 基礎情報学, 広域情報学
		知能システム学専攻	認知科学, 知能処理システム, 情報認識システム, 情報メディア
		情報工学専攻	情報回路及び信号処理, 情報通信, 計算機科学, 高度情報処理システム, ◯実エンベデッドソフトウェア開発工学, ◯エンベデッドソフトウェア基礎
		電気電子システム工学専攻	電子システム工学, システム制御工学, 電気システム工学, 超伝導工学基礎
		電子デバイス工学専攻	電子機能材料工学, 電子機能デバイス工学, ナノ集積システム工学

歴代総長 / 運営組織

役員等 / 経営協議会 委員

教育研究評 議会評議員

沿革

学府・研究 院制度に ついて

大学の組織

部局長等

教育研究 組織

学生定員 及び在籍 学生数

入学状況

学位取得 者数等

学部卒業 大学院修了 後の状況

教職員等

社会との 連携

国際交流

収入・支出

土地・建物

伊那 キャンパス

建物配置図 及び 部局所在地

諸施設

案内図

学 府	専攻数	専 攻	講 座
総合理工学府	5	量子プロセス理工学専攻	電気プロセス工学, 光機能材料工学, 量子物性学, ◯機能物性評価学, 分子プロセス工学, 分子材料科学
		物質理工学専攻	固体表面科学, 固体材料設計学, 分子物性計測学, ◯新素材開発工学, 材料物性学, 物質構造化学, 有機合成化学, 融合材料科学
		先端エネルギー理工学専攻	高密度エネルギー理工学, 先端エネルギーシステム開発学, ◯先端エネルギーシステム学, 炉心理工学, 高エネルギー物質理工学
		環境エネルギー工学専攻	流動熱工学, 熱環境工学, 輸送現象学, エネルギー有効利用工学
		大気海洋環境システム学専攻	流体環境学, 環境基礎解析学, 環境計測学, 環境予測学, ◯海洋機器開発
生物資源環境科学府	8	生物資源開発管理学専攻	生物保護管理学, 遺伝育種学, 植物保護防疫学, 動物昆虫学, 生物的防除学
		植物資源科学専攻	植物機能利用学, 農業植物科学, 植物生産科学, 農業生産生態学, 生物環境調節学, 熱帯作物・環境学
		生物機能科学専攻	生物機能化学, 食品バイオ工学, 応用微生物学, 海洋生命化学
		動物資源科学専攻	高次動物生産システム学, 家畜生産学, 海洋生物生産学, アクアフィールド科学
		農業資源経済学専攻	国際農業資源開発・経営経済学, 農業関連産業組織学
		生産環境科学専攻	生産環境情報学, 地域環境科学, 生産システム科学
		森林資源科学専攻	森林圏環境資源科学, 森林機能制御学, 森林機能開発学, 生物材料機能学, 森林生態圏管理学
遺伝子資源工学専攻	遺伝子機能制御学, 遺伝子資源開発学		

備考 / 1. ◯印を冠するものは連携講座  
2. ☆印を冠するものは客員講座

■【研究院】 部門・講座

研 究 院	部門数	部 門	講 座
人文科学研究院	3	哲学部門	哲学, 倫理学, インド哲学史, 中国哲学史, 芸術学
		歴史学部門	日本史学, 東洋史学, 朝鮮史学, 考古学, 西洋史学, イスラム文明史学, 地理学
		文学部門	国語学・国文学, 中国文学, 英語学・英文学, 独文学, 仏文学, 言語学
比較社会文化研究院	3	環境変動部門	地球変動, 生物多様性, 基層構造, ◯自然保全情報
		社会情報部門	歴史資料情報, 社会変動, 国際社会情報, ◯国際通信・経済
		文化空間部門	文化動態, 文化表象
人間環境学研究院	3	人間科学部門	共生社会学, 心理学, 臨床心理学
		教育学部門	教育社会計画学, 国際教育環境学
		都市・建築学部門	アーバンデザイン学, 都市災害管理学, 建築計画学, 建築環境学, 建築構造学
法学研究院	6	基礎法学部門	法文化学, 法史学, 法動態学
		公法・社会法学部門	公法学, 社会法学
		民刑事法学部門	民事法学, 刑事法学, ◯民刑事法学
		国際関係法学部門	国際関係法学, ◯国際関係法学
		政治学部門	政治学基礎, 政治動態分析
		実務法学部門	実務法学
経済学研究院	4	経済工学部門	経済システム解析, 政策分析, 数理情報
		産業・企業システム部門	産業システム, 経営システム, 会計システム
		国際経済経営部門	国際経済分析, 国際企業分析, ◯アジア経済調査
		産業マネジメント部門	産業マネジメント
言語文化研究院	2	言語科学部門	言語教育学, 言語情報学
		文化情報学部門	メディア文化情報学, 比較言語文化学
理学研究院	4	物理学部門	粒子宇宙論, 粒子物理学, 多体系基礎論, 凝縮系基礎論, 複雑系科学, 量子物性科学
		化学部門	無機化学系, 分子集合系, 集合物性系, 有機化学系, 分子構造系, 生物化学系
		地球惑星科学部門	固体地球惑星科学, 太陽惑星系物質科学, 流体圏・宇宙圏科学, 地震学・火山学
		生物科学部門	動態生物学, 情報生物学, 統合生物学, 海洋生物学
数理学研究院	2	数学部門	代数構造, 空間構造, 関数構造, 離散数理, ◯先端数学
		数理科学部門	数理システム, 非線形数理, 計算数理, 社会数理, ◯先端数理

研究院	部門数	部門	講座
医学研究院	5	基礎医学部門	生体制御学, 生体情報科学, 病態制御学, 社会環境医学, 医療経営・管理学
		先端医療医学部門	先端医療医学
		臨床医学部門	内科学, 外科学, 生殖発達医学
		分子生命科学系部門	細胞工学, 機能高分子設計学
		医学教育学部門	医学教育学
歯学研究院	1	歯学部門	口腔常態制御学, 口腔保健推進学, 口腔機能修復学, 口腔顎顔面病態学, ◇口腔保健開発学, ☆口腔生体応答学
薬学研究院	2	臨床薬学部門	臨床薬学, 生命薬学, ◇薬物送達システム学, ☆漢方医薬学
		創薬科学部門	生体分子情報学, 医薬化学, 薬用植物育種学, ◇化学療法分子制御学
工学研究院	11	化学工学部門	分子・生物システム工学, 生産システム工学
		応用化学部門	応用精密化学, 生体機能化学, 機能組織化学, 分子情報システム
		材料工学部門	材料反応工学, 材料加工工学, 材料機能工学
		建設デザイン部門	構造および地震工学, 環境設計材料工学, 地盤学
		環境都市部門	都市システム工学, 都市環境学, 沿岸域環境学, 環境システム学
		海洋システム工学部門	船舶海洋性能工学, 船舶海洋構造工学, 海洋システム設計学
		地球資源システム工学部門	地球工学, 資源システム工学, エネルギー資源工学
		エネルギー量子工学部門	原子核・量子線工学, 核エネルギーシステム学, エネルギー物質科学, 応用物理学
		機械科学部門	機械強度学, 流体工学, 熱工学, 燃焼科学, 水素利用工学
		知能機械システム部門	材料・生体機能学, システム制御, 力学システム, 加工プロセス, 図形・計算情報学
		航空宇宙工学部門	航空宇宙熱・流体力学, 航空宇宙機構造強度, 航行ダイナミクス, 宇宙システム工学
芸術工学研究院	6	環境計画部門	環境論, 環境計画設計, 環境システム
		人間生活システム部門	人間工学, インダストリアルデザイン, 知的機能工学
		視覚情報部門	視覚学, 視覚芸術学, 画像工学
		音響部門	音文化学, 音響環境学, 音響情報学
		芸術情報部門	芸術文化論, メディア設計学, 情報環境学
		応用情報部門	応用システムデザイン
システム情報科学研究院	6	情報理学部門	発見科学, 基礎情報学
		知能システム学部門	認知科学, 知能処理システム, 情報認識システム, 情報メディア
		情報工学部門	情報回路及び信号処理, 情報通信, 計算機科学, ◇実エンベデッドソフトウェア開発工学, ◇エンベデッドソフトウェア基礎
		電気電子システム工学部門	電子システム工学, システム制御工学, 電気システム工学
		電子デバイス工学部門	電子機能材料工学, 電子機能デバイス工学, ナノ集積システム工学
		超伝導科学部門	超伝導科学
総合理工学研究院	5	融合創造理工学部門	電気理工学, 固体材料物性工学, 物性動力学, ◇機能物性評価学
		エネルギー物質科学部門	固体表面科学, 機能材料設計学, 分子物性計測学, ◇新素材開発工学, 物質エネルギー応用工学
		エネルギー理工学部門	高密度エネルギー理工学, エネルギーシステム学, ◇先端エネルギーシステム学
		エネルギー環境共生工学部門	流動熱工学, 熱環境工学
		流体環境理工学部門	流体環境学
農学研究院	8	生物資源開発管理科学部門	生物保護管理学, 遺伝育種学, 植物保護防疫学, 動物昆虫学, 生物的防除学
		植物資源科学部門	植物機能利用学, 農業植物科学, 植物生産科学, 農業生産生態学
		生物機能科学部門	生物機能制御学, 生物機能化学, 食品バイオ工学, 応用微生物学, 海洋生命化学
		動物資源科学部門	高次動物生産システム学, 家畜生産学, 海洋生物生産学, アクアフィールド科学
		農業資源経済学部門	国際農業資源開発・経営経済学, 農業関連産業組織学
		生産環境科学部門	生産環境情報学, 地域環境科学, 生産システム科学
		森林資源科学部門	森林圏環境資源科学, 森林機能制御学, 森林機能開発学, 生物材料機能学, 森林生態圏管理学
		遺伝子資源学部門	遺伝子制御学, 蛋白質化学工学, 細胞制御学, 遺伝子資源開発学

備考 / 1. ◇印を冠するものは連携講座 2. ☆印を冠するものは客員講座

- 歴代総長 / 運営組織
- 役員等 / 経営協議会委員
- 教育研究評議会評議員
- 沿革
- 学府・研究院制度について
- 大学の組織
- 部長等
- 教育研究組織
- 学生定員及び在籍学生数
- 入学状況
- 学位取得者数等
- 学部卒業・大学院修了後の状況
- 教職員等
- 社会との連携
- 国際交流
- 収入・支出
- 土地・建物
- 伊那キャンパス
- 建物配置図及び部局所在地
- 諸施設
- 案内図