# 2025年度 愛媛大学出張講義テーマ一覧



#### 法文学部

講義番号	教員氏名	講義テーマ
1	法文学部教員	くらしと法律
2	法文学部教員	くらしと政治
3	法文学部教員	くらしと経済
4	法文学部教員	国際社会の諸問題
5	法文学部教員	人間と文化を考える
6	法文学部教員	歴史への招待
7	法文学部教員	文学への招待
8	法文学部教員	ことばの不思議と楽しみ

# 教育学部

講義番号         教員氏名         講義テーマ           1         露口 健司         優れたリーダーになるにはどうすればよいか?           2         白松 賢         チームワークビルディングやファシリテーションによる人間別           3         相模 健人         話の聞き方 - カウンセリング入門-           4         富田 英司         「主体的・対話的で深い学び」の実現に欠かせない「遊び」と	
2 白松 賢	
3	
4   富田 英司   「主体的・対話的で深い学び」の実現に欠かせない「遊び」と   5   青井 倫子   見えない教育 ~保育の内容・方法を知る~   6   浅川 淳司   乳幼児の発達の不思議   7   信原 孝司   こころと対話する - 自分を知る、相手を知る -   8   清田 朗裕   五十音図を通して考える日本語の歴史   9   小助川 元太   異本で読む『平家物語』   10   東   賢司   漢字の成り立ちと発達   11   駕原   進   アメリカの高校生は社会をどのように学んでいるのか   12   張   貴民   学校はなぜそこにあるのか? - 施設立地論を考えよう -   13   中曽 久雄   安保法制を考える   14   川瀬 久美子   地理学から見た自然災害と防災   15   川瀬 久美子   地理学から見た自然災害と防災   15   川瀬 久美子   遠くのあの子とあなたのつながり~グローバル時代の地域問題   16   井上 昌善   先生の魅力とは何か!?~社会科教育や主権者教育の教材・授業づく   17   安部 利之   パズルと数学   18   吉村   直道   「深い学び」を目指した数学学習   19   佐野   栄   地球の誕生とその進化   20   佐野   栄   地球の誕生とその進化   20   佐野   栄   地球の誕生とその進化   21   向   平和   科学の方法と理系職業の現状   22   中本   剛   様々な電磁誘導を体験・理解しよう!   23   井上 洋   音楽デザイン入門 ~創って楽しむ~   24   福井   -真   「つくりながら考える」造形プロセスを体験しよう   「遊び」と「学び」を考えよう	係づくり
5   青井 倫子   見えない教育 ~保育の内容・方法を知る~   浅川 淳司   乳幼児の発達の不思議   7   信原 孝司   こころと対話する-自分を知る、相手を知る-   8   清田 朗裕   五十音図を通して考える日本語の歴史   9   小助川 元太   異本で読む『平家物語』   10   東   賢司   漢字の成り立ちと発達   11   駕原	
<ul> <li>6 浅川 淳司 乳幼児の発達の不思議</li> <li>7 信原 孝司 こころと対話する − 自分を知る、相手を知る −</li> <li>8 清田 朗裕 五十音図を通して考える日本語の歴史</li> <li>9 小助川 元太 異本で読む『平家物語』</li> <li>10 東 賢司 漢字の成り立ちと発達</li> <li>11 鴛原 進 アメリカの高校生は社会をどのように学んでいるのか 学校はなぜそこにあるのか? − 施設立地論を考えよう −</li> <li>13 中曽 久雄 安保法制を考える</li> <li>14 川瀬 久美子 地理学から見た自然災害と防災 遠くのあの子とあなたのつながり~グローバル時代の地域問題</li></ul>	しての問題解決
7         信原 孝司         こころと対話する-自分を知る、相手を知る-           8         清田 朗裕         五十音図を通して考える日本語の歴史           9         小助川 元太         異本で読む『平家物語』           10         東 賢司         漢字の成り立ちと発達           11         鶯原         進         アメリカの高校生は社会をどのように学んでいるのか           12         張 貴民         学校はなぜそこにあるのか?-施設立地論を考えよう-           13         中曽 久雄         安保法制を考える           14         川瀬 久美子         地理学から見た自然災害と防災           15         川瀬 久美子         遠くのあの子とあなたのつながり~グローバル時代の地域問題           16         井上 昌善         先生の魅力とは何か!?~社会科教育や主権者教育の教材・授業づく           17         安部 利之         パズルと数学           18         吉村 直道         「深い学び」を目指した数学学習           19         佐野         栄           20         佐野         栄         ミネラルウォーターの科学           21         向         平和         科学の方法と理系職業の現状           22         中本         剛         様々な電磁誘導を体験・理解しよう!           23         井上 洋一         音楽デザイン入門 ~創って楽しむ~           24         福井 一真         「つくりながら考える」造形プロセスを体験しよう           25         秋山 敏行         「遊び」と「学び」を考えよう	
8 清田 朗裕 五十音図を通して考える日本語の歴史 9 小助川 元太 異本で読む『平家物語』 10 東 賢司 漢字の成り立ちと発達 11 駕原 進 アメリカの高校生は社会をどのように学んでいるのか 12 張 貴民 学校はなぜそこにあるのか? - 施設立地論を考えよう - 13 中曽 久雄 安保法制を考える 14 川瀬 久美子 地理学から見た自然災害と防災 15 川瀬 久美子 遠くのあの子とあなたのつながり~グローバル時代の地域問題 16 井上 昌善 先生の魅力とは何か!?~社会科教育や主権者教育の教材・授業づく 17 安部 利之 パズルと数学 18 吉村 直道 「深い学び」を目指した数学学習 19 佐野 栄 地球の誕生とその進化 20 佐野 栄 ミネラルウォーターの科学 21 向 平和 科学の方法と理系職業の現状 22 中本 剛 様々な電磁誘導を体験・理解しよう! 23 井上 洋一 音楽デザイン入門 ~創って楽しむ~ 24 福井 一真 「つくりながら考える」造形プロセスを体験しよう 7遊び」と「学び」を考えよう	
9       小助川 元太       異本で読む『平家物語』         10       東 賢司 漢字の成り立ちと発達         11       駕原 進 アメリカの高校生は社会をどのように学んでいるのか         12       張 貴民 学校はなぜそこにあるのか? - 施設立地論を考えよう -         13       中曽 久雄 安保法制を考える         14       川瀬 久美子 地理学から見た自然災害と防災         15       川瀬 久美子 遠くのあの子とあなたのつながり~グローバル時代の地域問題         16       井上 昌善 先生の魅力とは何か!?~社会科教育や主権者教育の教材・授業づく         17       安部 利之 パズルと数学         18       吉村 直道 「深い学び」を目指した数学学習         19       佐野 栄 地球の誕生とその進化         20       佐野 栄 ミネラルウォーターの科学         21       向 平和 科学の方法と理系職業の現状         22       中本 剛 様々な電磁誘導を体験・理解しよう!         23       井上 洋一 音楽デザイン入門 ~創って楽しむ~         24       福井 一真 「つくりながら考える」造形プロセスを体験しよう         25       秋山 敏行 「遊び」と「学び」を考えよう	
10 東 賢司 漢字の成り立ちと発達	
11   震原 進	
12 張 貴民 学校はなぜそこにあるのか? - 施設立地論を考えよう - 中曽 久雄 安保法制を考える   14 川瀬 久美子 地理学から見た自然災害と防災   15 川瀬 久美子 遠くのあの子とあなたのつながり~グローバル時代の地域問題   16 井上 昌善 先生の魅力とは何か!?~社会科教育や主権者教育の教材・授業づく 17 安部 利之 パズルと数学   18 吉村 直道 「深い学び」を目指した数学学習   19 佐野 栄 地球の誕生とその進化   20 佐野 栄 ミネラルウォーターの科学   21 向 平和 科学の方法と理系職業の現状   22 中本 剛 様々な電磁誘導を体験・理解しよう!   23 井上 洋一 音楽デザイン入門 ~創って楽しむ~   24 福井 一真 「つくりながら考える」造形プロセスを体験しよう   7遊び」と「学び」を考えよう	
13中曽 久雄安保法制を考える14川瀬 久美子地理学から見た自然災害と防災15川瀬 久美子遠くのあの子とあなたのつながり~グローバル時代の地域問題16井上 昌善先生の魅力とは何か!?~社会科教育や主権者教育の教材・授業づく17安部 利之パズルと数学18吉村 直道「深い学び」を目指した数学学習19佐野栄地球の誕生とその進化20佐野栄ミネラルウォーターの科学21向平和科学の方法と理系職業の現状22中本剛様々な電磁誘導を体験・理解しよう!23井上洋一音楽デザイン入門 ~創って楽しむ~24福井一真「つくりながら考える」造形プロセスを体験しよう25秋山敏行「遊び」と「学び」を考えよう	
14川瀬 久美子地理学から見た自然災害と防災15川瀬 久美子遠くのあの子とあなたのつながり~グローバル時代の地域問題16井上 昌善先生の魅力とは何か!?~社会科教育や主権者教育の教材・授業づく17安部 利之パズルと数学18吉村 直道「深い学び」を目指した数学学習19佐野 栄地球の誕生とその進化20佐野 栄ミネラルウォーターの科学21向 平和科学の方法と理系職業の現状22中本 剛様々な電磁誘導を体験・理解しよう!23井上 洋一音楽デザイン入門 ~創って楽しむ~24福井 一真「つくりながら考える」造形プロセスを体験しよう25秋山 敏行「遊び」と「学び」を考えよう	
15	
16   井上	
17     安部 利之     パズルと数学       18     吉村 直道     「深い学び」を目指した数学学習       19     佐野 栄 地球の誕生とその進化       20     佐野 栄 ミネラルウォーターの科学       21     向 平和 科学の方法と理系職業の現状       22     中本 剛 様々な電磁誘導を体験・理解しよう!       23     井上 洋一 音楽デザイン入門 ~創って楽しむ~       24     福井 一真 「つくりながら考える」造形プロセスを体験しよう       25     秋山 敏行 「遊び」と「学び」を考えよう	
18     吉村 直道     「深い学び」を目指した数学学習       19     佐野 栄     地球の誕生とその進化       20     佐野 栄     ミネラルウォーターの科学       21     向 平和 科学の方法と理系職業の現状       22     中本 剛 様々な電磁誘導を体験・理解しよう!       23     井上 洋一 音楽デザイン入門 ~創って楽しむ~       24     福井 一真 「つくりながら考える」造形プロセスを体験しよう       25     秋山 敏行 「遊び」と「学び」を考えよう	りから考えよう!~
19佐野栄地球の誕生とその進化20佐野栄ミネラルウォーターの科学21向平和科学の方法と理系職業の現状22中本 剛様々な電磁誘導を体験・理解しよう!23井上 洋一音楽デザイン入門 ~創って楽しむ~24福井 一真「つくりながら考える」造形プロセスを体験しよう25秋山敏行「遊び」と「学び」を考えよう	
20佐野栄ミネラルウォーターの科学21向平和科学の方法と理系職業の現状22中本 剛様々な電磁誘導を体験・理解しよう!23井上 洋一音楽デザイン入門 ~創って楽しむ~24福井 一真「つくりながら考える」造形プロセスを体験しよう25秋山 敏行「遊び」と「学び」を考えよう	
21向平和科学の方法と理系職業の現状22中本 剛様々な電磁誘導を体験・理解しよう!23井上 洋一音楽デザイン入門 ~創って楽しむ~24福井 一真「つくりながら考える」造形プロセスを体験しよう25秋山 敏行「遊び」と「学び」を考えよう	
22中本 剛様々な電磁誘導を体験・理解しよう!23井上 洋一音楽デザイン入門 ~創って楽しむ~24福井 一真「つくりながら考える」造形プロセスを体験しよう25秋山 敏行「遊び」と「学び」を考えよう	
23井上 洋一音楽デザイン入門 ~創って楽しむ~24福井 一真「つくりながら考える」造形プロセスを体験しよう25秋山 敏行「遊び」と「学び」を考えよう	
24   福井 一真 「つくりながら考える」造形プロセスを体験しよう   25   秋山 敏行 「遊び」と「学び」を考えよう	
25 秋山 敏行 「遊び」と「学び」を考えよう	
┃  76 ┃  佐々木 昌天  現代美術大門-Ⅰこれ何フェを楽しむ-	
27 屋宜 久美子 絵画と材料	
28     上原 真依     名画の秘密に迫る	
29 石井 浩一 スポーツ文化について学び、考えよう	
30 田中 雅人 動きを伝える~ことばとイメージ~ 31 日野 末様 フポーツから 思わな社会を 1 フポーツの魅力 東発見	
31 日野 克博 スポーツから豊かな社会を! -スポーツの魅力再発見-	
32       糸岡 夕里       魅力的な体育授業を実現できる教師とは?         33       上田 敏子       心の健康とは?	
36   岡本 威明   化学マジック実験 -ヨウ素時計反応編-   37   眞鍋 郁代   繊維の性質を知る学習「羊毛の性質を利用してフェルトボール	た作るう!
38 竹下 浩子 持続可能な社会と消費生活	/で11・フノ]
39       池野 修       英語の音をマスターしようー「英語耳」「英語口」のトレーニ	- ^ / グ
39	- / /
41 対田 知則 ようこそHybridian の世界へ!	
42 樫木 暢子 重い障害を生きるということ -全身性障害の高校生の進路-	
43 中野 広輔 特別支援教育は"特別"じゃない? 障がい理解から自分理解	<b>₽</b> ∧
44 教育学部教員 (教育学部入試委員会) 教育学部の教員と相談して決めるテーマ	

#### 社会共創学部

仕立さ	八割子部	
講義番号	教員氏名	講義テーマ
1	社会共創学部 教員	社会共創入門 -地域社会の未来を共に創る人材をめざそう!-
	岡本 直之	
2	尾花 忠夫	] ・身近なビジネスの仕組み
	徐 祝旗	写近なこう不入の  上祖の 
	山口 信夫	
	川口 和仁	
3	曽我 亘由	経済学っておもしろい!
	橘惠昭	
	岡本隆	
4	樊 帆	社会を動かす経済学
	岡村の伊織	
	谷本 貴之	
5	折戸 洋子	  身近な話題から経営学を知ろう!
	崔  英靖	
	田窪 美葉	
6	後藤理恵	  地域活性化に向けた新規養殖種開発~スマ、マガキガイ、アオリイカ~
	斎藤 大樹	- C-SWILLIAN - C-WINDLE - C-WINDL
7	清水 園子	  愛媛県の赤潮と漁場環境
	竹内 久登	文
8	竹ノ内の徳人	魚の経済学~魚が食卓にならぶまで~
9	内村 浩美	紙の機能と新たな紙製品開発の可能性 〜おもしろい紙を発明しよう!〜
10	藪谷 智規	紙や小型装置を利用した分析・検査法
11	福垣内 暁	粘土の機能を知ろう!
12	伊藤 弘和	プラスチックは本当に悪者か? ~木とプラスチックのハイブリッド~
13	深堀 秀史	環境をきれいにする紙 〜紙で水中や空気中の環境汚染物質を除去する〜
14	秀野 晃大	バイオリファイナリー~拡がる草、木の可能性~
15	高橋 学 山本 智規 小長谷 圭志	地域を支えるものづくり
16	松村・暢彦	地域活性化のための3つのアプローチ
17	二神  透	危機の時代を生きる 一愛媛県で起こりうる災害への備えー
18		自然災害のしくみ ~知る・伝える・備える~
19		人新世を生きる恐怖と希望
20	渡邉 敬逸	ぽつんと廃村
21	徳岡良則	文化的農業景観を守るには?一畑地境界に残る境木(さかいぎ)を例に一
22	入江 賀子	気候変動対策事業をデザインする
23	李賢映	地球温暖化と私たち
24	石川慶一郎	人口減少のしくみ
25	笠松 浩樹	  人口減少は悪なのか!?   一農山漁村から未来の可能性を考えよう
26	<u> </u>	地元に学ぶ「地元学」
27	竹島の大美子	植物の香りについて学んでみよう~柑橘~
28		文化資源の見方・楽しみ方、そしてその活用とは?
29		地域を元気にするスポーツのちから
30		健康づくり施策について考えよう!
	四个。但人	アクティブガイド2013を知っていますか?
31	淡野 寧彦	郷土食の過去・現在・未来を探る  -愛媛県の「いずみや」「丸ずし」を知っていますか?-

_	_	
-		M-34-414

/ <del>_</del>	ll <sub>2</sub>	
講義番号	教員氏名	講義テーマ
1	シャクマトフ デ゛ィミトリ	鳩の数え方(ディリクレの鳩舎論法)
2	平野幹	素数について
3	松浦 真也	パズルの数理
4	松浦 真也	身近なデータの解析
5	山﨑 義徳	円周率をめぐって
6	山内 貴光	実数と無限小数
7	尾國 新一	数学的に「ぬりえ」をしてみる
8	藤田 博司	矢印の計算と複素数平面
9	前原 常弘	プラズマエネルギーのすべて
10	中村 正明	量子の世界
11	志達 めぐみ	X線天文衛星XRISMで挑むブラックホールの謎
12	内藤 俊雄	物理化学を使って、自然界を自由に操る
13	髙瀬 雅祥	芳香環の化学
14	垣内 拓大	化学反応と原子・分子・固体の表面
15	野見山 桂	化学物質による野生生物の汚染と健康影響
16	大戸 夢木	旅する動物たち:何のためにどこへ行く?
17	加藤 大貴	遺伝子の記憶から最初の陸上植物の姿を探る
18	堀 利栄	大量絶滅の謎
19	楠橋 直	恐竜とともに生きた哺乳類
20	齊藤 哲	偏光顕微鏡で観る岩石の世界
21	鍔本 武久	恐竜研究入門 -発掘から展示まで-
22	白勢 洋平	地球をつくる鉱物の世界
23	延寿 里美	鉱物から読み解く地球の仕組み

### 医学部

講義番号	教員氏名	講義テーマ
1	医学科教員	医学科で学ぶこと、医学科で学ぶ前に考えて欲しいこと
2	看護系教員	看護学科で学ぶこと、これからの看護職者としての役割
3	陶山 啓子	高齢者の地域での暮らしを支える看護
4	山内 栄子	がんとともに生きる、 そのとき看護には何ができるのか
5	藤村 一美	地域社会と健康
6	永田 明	看護学と健康
7	二井谷 真由美	「心不全」とは
8	吉田美由紀	在宅で看取る
9	柴 珠実	メンタルヘルスリテラシーを身につけよう

工学部
-----

	112		
講義番号		教員氏名	講義テーマ
1	保田	和則	ふしぎな流体のふしぎなふるまい ~ふしぎにして、ふしぎにあらず~
2	保田	和則	医学と工学が連携する 〜異なる学問の異なる立場〜
3	柴田	論	人にやさしい知能機械
4	松下	正史	今、海が面白い! 一海と船のパラダイムシフトー
5	尾﨑	良太郎	真珠の輝きのしくみ
6	本村 池田	英樹 善久	プラズマの科学と技術
7	寺迫	智昭	LEDと太陽電池の話 〜光と電気の素敵な関係〜
8	中畑	和之	地震に強い構造物 〜強さとはどういうこと?〜
9	旧向	博文	海洋プラスチックの話
10	森脇	亮	再生可能エネルギーとまちづくり
11	日向	博文	レーダーで津波を計測する
12	城塚	達也	二酸化炭素削減に役立つ触媒材料
13	小林	千悟	超高齢社会を支える生体用材料
14	山室	佐益	現代社会を支える磁石の話
15	御崎	洋二	金属のような性質をもつ有機物質
16	澤崎	達也	タンパク質と薬の関係
17	山口	修平	化学と環境の関わり
18	梶原	智之	自然言語処理の最前線 ―第3次AIブームと大規模言語モデル―
19	甲斐	博	デジタル社会を支える暗号技術
20	木下	浩二	コンピュータの目でシーンを理解する技術

# 農学部

1 荒木 卓哉 作物生産と肥料との関係 -とくに窒素に注目して- 2 荒木 卓哉 はだか麦ってどんな麦? 3 上野 秀人 土から見える食糧生産と農業・環境の問題 4 大橋 広明 地域の植物資源の利用 5 賀屋 秀隆 花を咲かせるスイッチとして働くフロリゲン、どの様にして発見されたの? 6 賀屋 秀隆 ゲノム編集って何!なにがどうしてどうなってるの? 7 小林 括平 植物とウイルスの終わりなき戦い 8 小林 括平 「遺伝子組換え×」は、お♥♥・き♥? 9 橘 哲也 動物のストレス反応機構について 10 畠山 友翔 様々な植物細胞 12 羽生 剛 DNA の配列を読み解く 13 八丈野 孝 ヒトの病気よりもっとコワい、作物の病気の話 14 吉富 博之 生物多様性を守るには? 16 札埜 高志 伝統野菜の衰退と復活 17 札埜 高志 園芸療法 -花と緑による癒しー 18 鮎川 侑 地面の下の植物の病気の品質・安定供給ー 20 Islam Md Parvez 植物の画像処理:機械はどのようにして植物を見ているのか 21 Islam Md Parvez 植物の画像処理:機械はどのようにして植物を見ているのか 22 上加 裕子 快適で超省力的な農作業の実現 23 恩田 弥生 植物と環境の関わり:酵素タンパク質分子の機能としくみ 24 高橋 憲子 収穫後の農産物の高付加価値化 25 高山 弘太郎 植物工場の最新動向 ー日本と世界ー 26 羽藤 堅治 農業DXを体験してみよう 「下ーン・画像計測・AI ー 27 藤内 直道 植物工場を制動した用料の質生産・医薬品も植物で作れる! ー 28 森松 和也 細菌による食中毒~どう気をつければ、良いのか~ 29 和田 博史 強人りリンゴのメカニズム:果実内で起こる水の逆流と代謝変化 31 天野 通子 フードシステムからみる食料問題 24 搖 直 とくる※・漕煙的知点が、と農業・食料をみてみよう。	講義番号	教員氏名	講義テーマ
3 上野 秀人 土から見える食糧生産と農業・環境の問題 4 大橋 広明 地域の植物資源の利用 5 賀屋 秀隆 発見されたの? 6 賀屋 秀隆 ゲノム編集って何!なにがどうしてどうなってるの? 7 小林 括平 植物とウイルスの終わりなき戦い 8 小林 括平 「遺伝子組換え××」は、おり乗き・▼? 9 橋 哲也 動物のストレス反応機構について 10 畠山 友翔 地球温暖化と稲作 11 畠山 友翔 様々な植物細胞 12 羽生 剛 DNA の配列を読み解く 13 八丈野 孝 ヒトの病気よりもっとコワい、作物の病気の話 14 吉冨 博之 新種はこうして発見される - 昆虫の新種発見について 15 吉冨 博之 生物多様性を守るには? 16 札埜 高志 国芸療法 - 花と緑による癒しー 18 鮎川 侑 地面の下での植物と病原体の争い 19 有馬 誠一 ロボット農業 - 農産物の高品質・安定供給ー 20 Islam Md Parvez 植物の画像処理:機械はどのようにして植物を見ているのか 21 Islam Md Parvez 植物の画像処理:機械はどのようにして植物を見ているのか 22 上加 裕子 快適で超省力的な農作業の実現 23 恩田 弥生 植物の画像処理:機械はどのようにして植物を見ているのか 24 点橋 憲子 収穫後の農産物の高付加価値化 25 高山 弘太郎 植物工場を利用した有用物質生産 - 医薬品も植物で作れる! - 27 藤内 直道 植物工場を利用した有用物質生産 - 医薬品も植物で作れる! - 28 森松 和也 細菌による食中毒~どう気をつければ、良いのか~ 29 和田 博史 温暖化による水稲高温障害:細胞レベルで見えてきたそのメカニズム 30 和田 博史 温暖化りコのメカニズム:果実内で起こる水の逆流と代謝変化 31 天野 通子 フードシステムからみる食料問題	1	荒木 卓哉	作物生産と肥料との関係 -とくに窒素に注目して-
4 大橋 広明 地域の植物資源の利用		荒木 卓哉	
5 賀屋 秀隆 花を咲かせるスイッチとして働くフロリゲン、どの様にして 発見されたの? 7 小林 括平 植物とウイルスの終わりなき戦い 8 小林 括平 「遺伝子組換え××」は、お♥好♥き♥? 9 橋 哲也 動物のストレス反応機構について 10 畠山 友翔 地球温暖化と稲作 11 畠山 友翔 地球温暖化と稲作 11 畠山 友翔	3	上野 秀人	
5   貝屋 秀隆   発見されたの?   イノム編集って何!なにがどうしてどうなってるの?   イノム編集って何!なにがどうしてどうなってるの?   イタム編集・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス	4	大橋 広明	
7         小林 括平         植物とウイルスの終わりなき戦い           8         小林 括平         「遺伝子組換え××」は、お♥好♥き♥?           9         橋 哲也         動物のストレス反応機構について           10         畠山 友翔         地球温暖化と稲作           11         畠山 友翔         様々な植物細胞           12         羽生 剛         DMA の配列を読み解く           13         八丈野 孝 ヒトの病気よりもっとコワい、作物の病気の話           14         吉冨 博之         生物系域性を守るには?           16         札埜 高志         伝統野菜の衰退と復活           17         札埜 高志         園芸療法 -花と緑による癒しー           18         鮎川 侑         地面の下での植物と病原体の争い           19         有馬 誠一         ロボット農業 - 農産物の高品質・安定供給ー           20         Islam Md Parvez         AIを使って植物の診断をしてみようにして植物を見ているのか           21         Islam Md Parvez         植物の画像処理:機械はどのようにして植物を見ているのか           22         上加 裕子         快適で超省力的な農作業の実現           23         恩田 弥生         植物の画像処理・機械はどのようにして植物を見ているのか           24         高橋 憲子         収穫後の農産物の高付加価値化           25         高山 弘太郎         植物工場の最新動向 一日本と世界一           26         羽藤 堅治         農業的を除してみようードローン・画像計測・AI ー           27         藤内 直道         植物工場を持続してみよう・ドローン・画像計測・AI ー           28         森松 和也         細菌による食水稲高温障害:細胞レベルで見えてきたそのメカニ	5	賀屋 秀隆	
8         小林 括平         「遺伝子組換え××」は、お♥好♥き♥?           9         橘 哲也         動物のストレス反応機構について           10         畠山 友翔         地球温暖化と稲作           11         畠山 友翔         様々な植物細胞           12         羽生 剛         DNA の配列を読み解く           13         八丈野 孝         とトの病気よりもっとコワい、作物の病気の話           14         吉冨 博之         生物多様性を守るには?           15         吉冨 博之         生物多様性を守るには?           16         札埜 高志         伝統野菜の衰退と復活           17         札埜 高志         園芸療法 -花と縁による癒しー           18         鮎川 侑         地面の下での植物と病原体の争い           19         有馬 誠一         ロボット農業 - 農産物の高品質・安定供給ー           20         Islam Md Parvez         AIを使って植物の診断をしてみよう           21         Islam Md Parvez         植物の画像処理:機械はどのようにして植物を見ているのか           22         上加 裕子         快適で超省力的な農作業の実現           23         恩田 弥生         植物の理算の関わり:酵素タンパク質分子の機能としくみ           24         高橋 憲子         収穫後の農産物の高付加価値化           25         高山 弘太郎         農業のを体験してみよう・ドローン・画像計測・AI ー           26         羽藤         監治         農業のを体験してみよう・ドローン・画像計測・AI ー           27         藤内         直道         植物工場の・           27         藤内         直道		賀屋 秀隆	ゲノム編集って何!なにがどうしてどうなってるの?
9         橘 哲也         動物のストレス反応機構について           10         畠山 友翔         地球温暖化と稲作           11         畠山 友翔         様々な植物細胞           12         羽生 剛         DNA の配列を読み解く           13         八丈野 孝         ヒトの病気よりもっとコワい、作物の病気の話           14         吉富 博之         新種はこうして発見される -昆虫の新種発見について-           15         吉富 博之         生物多様性を守るには?           16         札埜 高志         園芸療法 -花と緑による癒しー           18         鮎川 侑         地面の下での植物と病原体の争い           19         有馬 誠一         ロボット農業 - 農産物の高品質・安定供給ー           20         Islam Md Parvez         AIを使って植物の診断をしてみよう           21         Islam Md Parvez         植物の画像処理:機械はどのようにして植物を見ているのか           22         上加 裕子         快適で超省力的な農作業の実現           23         恩田 弥生         植物と環境の関わり:酵素タンパク質分子の機能としくみ           24         高橋 憲子         収穫後の農産物の高付加価値化           25         高山 弘太郎         植物工場の最新動向 一日本と世界ー           26         羽藤 堅治         農業DXを体験してみよう・ドローン・画像計測・AI ー           27         藤内 直道         植物工場を利用した有用物質生産・医薬品も植物で作れる! ー           27         藤内 直道         植物工場を利用した有用物質生産・医薬品も植物で作れる! ー           28         森松 和也         細菌による食中毒~どう気をつければ、良いのか~           29         和田 博史 <td></td> <td>小林 括平</td> <td>植物とウイルスの終わりなき戦い</td>		小林 括平	植物とウイルスの終わりなき戦い
10         畠山 友翔         地球温暖化と稲作           11         畠山 友翔         様々な植物細胞           12         羽生 剛         DNA の配列を読み解く           13         八丈野 孝         ヒトの病気よりもっとコワい、作物の病気の話           14         吉富 博之         新種はこうして発見される -昆虫の新種発見について-           15         吉富 博之         生物多様性を守るには?           16         札埜 高志         伝統野菜の衰退と復活           17         札埜 高志         園芸療法 -花と緑による癒しー           18         鮎川 侑         地面の下での植物と病原体の争い           19         有馬 誠一         ロボット農業 -農産物の高品質・安定供給ー           20         Islam Md Parvez         AIを使って植物の診断をしてみよう           21         Islam Md Parvez         植物の画像処理:機械はどのようにして植物を見ているのか           22         上加 裕子         快適で超省力的な農作業の実現           23         恩田 弥生         植物と環境の関わり:酵素タンパク質分子の機能としくみ           24         高橋 憲子         収穫後の農産物の高付加価値化           25         高山 弘太郎         機物工場の最新動向 一日本と世界ー           26         羽藤 堅治         農業DXを体験してみようードローン・画像計測・AI ー           26         羽藤 堅治         農業DXを体験してみようードローン・画像計測・AI ー           27         藤内 直道         植物工場を利用した有用物質生産 - 医薬品も植物で作れる! ー           28         森松 和 也         細菌による食中毒・どう気をつければ、良いのか~           29         和田 博史		小林 括平	「遺伝子組換え××」は、お♥好♥き♥?
11       畠山 友翔       様々な植物細胞         12       羽生 剛       DNA の配列を読み解く         13       八丈野 孝       ヒトの病気よりもっとコワい、作物の病気の話         14       吉冨 博之       新種はこうして発見される -昆虫の新種発見について-         15       吉冨 博之       生物多様性を守るには?         16       札埜 高志       伝統野菜の衰退と復活         17       札埜 高志       園芸療法 -花と緑による癒しー         18       鮎川 侑       地面の下での植物と病原体の争い         19       有馬 誠一       ロボット農業 - 農産物の高品質・安定供給ー         20       Islam Md Parvez       AIを使って植物の診断をしてみようにして植物を見ているのか         21       Islam Md Parvez       植物の画像処理・機械はどのようにして植物を見ているのか         22       上加 裕子       快適で超省力的な農作業の実現         23       恩田 弥生       植物と環境の関わり:酵素タンパク質分子の機能としくみ         24       高橋 憲子       収穫後の農産物の高付加価値化         25       高山 弘太郎       植物工場の最新動向 一日本と世界ー         26       羽藤 堅治       農業以を体験してみようードローン・画像計測・AI -         27       藤内 直道       植物工場を利用した有用物質生産 - 医薬品も植物で作れる! -         28       森松 和也       細菌による食中毒〜どう気をつければ、良いのか〜         29       和田 博史       温暖化による水稲高温障害:細胞レベルで見えてきたそのメカニズム         30       和田 博史       強力リンゴのメカニズム:果実内で起こる水の逆流と代謝変化         31       天野 通子       フードシステムからみる食料問題		橘 哲也	動物のストレス反応機構について
12       羽生 剛       DNA の配列を読み解く         13       八丈野 孝       ヒトの病気よりもっとコワい、作物の病気の話         14       吉冨 博之       新種はこうして発見される -昆虫の新種発見について-         15       吉冨 博之       生物多様性を守るには?         16       札埜 高志       伝統野菜の衰退と復活         17       札埜 高志       園芸療法 -花と緑による癒しー         18       鮎川 侑       地面の下での植物と病原体の争い         19       有馬 誠一       ロボット農業 -農産物の高品質・安定供給ー         20       Islam Md Parvez       AIを使って植物の診断をしてみよう         21       Islam Md Parvez       植物の画像処理:機械はどのようにして植物を見ているのか         22       上加 裕子       快適で超省力的な農作業の実現         23       恩田 弥生       植物と環境の関わり:酵素タンパク質分子の機能としくみ         24       高橋 憲子       収穫後の農産物の高付加価値化         25       高山 弘太郎       植物工場の最新動向 一日本と世界一         26       羽藤 堅治       農業DXを体験してみよう-ドローン・画像計測・AI -         27       藤内 直道       植物工場を利用した有用物質生産 - 医薬品も植物で作れる! -         28       森松 和也       細菌による食中毒~どう気をつければ、良いのか~         29       和田 博史       温暖化による水稲高温障害:細胞レベルで見えてきたそのメカニズム         30       和田 博史       電入りリンゴのメカニズム:果実内で起こる水の逆流と代謝変化         31       天野 通子       フードシステムからみる食料問題		畠山 友翔	地球温暖化と稲作
13		畠山 友翔	様々な植物細胞
14吉冨 博之新種はこうして発見される -昆虫の新種発見について-15吉冨 博之生物多様性を守るには?16札埜 高志伝統野菜の衰退と復活17札埜 高志園芸療法 -花と緑による癒しー18鮎川 侑地面の下での植物と病原体の争い19有馬 誠一ロボット農業 -農産物の高品質・安定供給ー20Islam Md ParvezAIを使って植物の診断をしてみよう21Islam Md Parvez植物の画像処理:機械はどのようにして植物を見ているのか22上加 裕子快適で超省力的な農作業の実現23恩田 弥生植物と環境の関わり:酵素タンパク質分子の機能としくみ24高橋 憲子収穫後の農産物の高付加価値化25高山 弘太郎植物工場の最新動向 -日本と世界ー26羽藤 堅治農業DXを体験してみよう - ドローン・画像計測・AI -27藤内直道植物工場を利用した有用物質生産 - 医薬品も植物で作れる! -28森松和也細菌による食中毒~どう気をつければ、良いのか~29和田博史温暖化による水稲高温障害:細胞レベルで見えてきたそのメカニズム30和田博史電入りリンゴのメカニズム:果実内で起こる水の逆流と代謝変化31天野通子フードシステムからみる食料問題			DNA の配列を読み解く
15吉冨 博之生物多様性を守るには?16札埜 高志伝統野菜の衰退と復活17札埜 高志園芸療法 -花と緑による癒しー18鮎川 侑地面の下での植物と病原体の争い19有馬 誠一ロボット農業 - 農産物の高品質・安定供給ー20Islam Md ParvezAIを使って植物の診断をしてみよう21Islam Md Parvez植物の画像処理:機械はどのようにして植物を見ているのか22上加 裕子快適で超省力的な農作業の実現23恩田 弥生植物と環境の関わり:酵素タンパク質分子の機能としくみ24高橋 憲子収穫後の農産物の高付加価値化25高山 弘太郎植物工場の最新動向 - 日本と世界ー26羽藤 堅治農業DXを体験してみようードローン・画像計測・AIー27藤内 直道植物工場を利用した有用物質生産 - 医薬品も植物で作れる! -28森松 和也細菌による食中毒~どう気をつければ、良いのか~29和田 博史温暖化による水稲高温障害:細胞レベルで見えてきたそのメカニズム30和田 博史蜜入りリンゴのメカニズム:果実内で起こる水の逆流と代謝変化31天野 通子フードシステムからみる食料問題	13		ヒトの病気よりもっとコワい、作物の病気の話
16札埜 高志伝統野菜の衰退と復活17札埜 高志園芸療法 -花と緑による癒しー18鮎川 侑地面の下での植物と病原体の争い19有馬 誠一ロボット農業 - 農産物の高品質・安定供給ー20Islam Md ParvezAIを使って植物の診断をしてみよう21Islam Md Parvez植物の画像処理:機械はどのようにして植物を見ているのか22上加 裕子快適で超省力的な農作業の実現23恩田 弥生植物と環境の関わり:酵素タンパク質分子の機能としくみ24高橋 憲子収穫後の農産物の高付加価値化25高山 弘太郎植物工場の最新動向 一日本と世界ー26羽藤 堅治農業DXを体験してみようードローン・画像計測・AI ー27藤内 直道植物工場を利用した有用物質生産 - 医薬品も植物で作れる! -28森松 和也細菌による食中毒~どう気をつければ、良いのか~29和田 博史温暖化による水稲高温障害:細胞レベルで見えてきたそのメカニズム30和田 博史電入りリンゴのメカニズム:果実内で起こる水の逆流と代謝変化31天野 通子フードシステムからみる食料問題			新種はこうして発見される -昆虫の新種発見について-
17   札埜 高志   園芸療法 -花と緑による癒し-   18   鮎川 侑   地面の下での植物と病原体の争い   19   有馬 誠一   ロボット農業 - 農産物の高品質・安定供給 -   20   Islam Md Parvez   AIを使って植物の診断をしてみよう   21   Islam Md Parvez   植物の画像処理:機械はどのようにして植物を見ているのか   22   上加   裕子   快適で超省力的な農作業の実現   23   恩田   弥生   植物と環境の関わり:酵素タンパク質分子の機能としくみ   24   高橋   憲子   収穫後の農産物の高付加価値化   25   高山   弘太郎   植物工場の最新動向 - 日本と世界 -   26   羽藤   堅治   農業DXを体験してみよう - ドローン・画像計測・AI -   27   藤内   直道   植物工場を利用した有用物質生産 - 医薬品も植物で作れる! -   28   森松   和也   細菌による食中毒~どう気をつければ、良いのか~   29   和田   博史   温暖化による水稲高温障害:細胞レベルで見えてきたそのメカニズム   30   和田   博史   蜜入りリンゴのメカニズム:果実内で起こる水の逆流と代謝変化   フードシステムからみる食料問題			生物多様性を守るには?
18			伝統野菜の衰退と復活
19   有馬 誠一 ロボット農業-農産物の高品質・安定供給-   20   Islam Md Parvez   AIを使って植物の診断をしてみよう   21   Islam Md Parvez   植物の画像処理:機械はどのようにして植物を見ているのか   22   上加 裕子   快適で超省力的な農作業の実現   23   恩田 弥生   植物と環境の関わり:酵素タンパク質分子の機能としくみ   24   高橋 憲子   収穫後の農産物の高付加価値化   25   高山 弘太郎   植物工場の最新動向 ー日本と世界ー   26   羽藤 堅治   農業DXを体験してみよう-ドローン・画像計測・AI ー   27   藤内 直道   植物工場を利用した有用物質生産-医薬品も植物で作れる!-   28   森松 和也   細菌による食中毒~どう気をつければ、良いのか~   29   和田 博史   温暖化による水稲高温障害:細胞レベルで見えてきたそのメカニズム   30   和田 博史   蜜入りリンゴのメカニズム:果実内で起こる水の逆流と代謝変化   フードシステムからみる食料問題			
20Islam Md ParvezAIを使って植物の診断をしてみよう21Islam Md Parvez植物の画像処理:機械はどのようにして植物を見ているのか22上加 裕子快適で超省力的な農作業の実現23恩田 弥生植物と環境の関わり:酵素タンパク質分子の機能としくみ24高橋 憲子収穫後の農産物の高付加価値化25高山 弘太郎植物工場の最新動向 一日本と世界一26羽藤 堅治農業DXを体験してみようードローン・画像計測・AIー27藤内 直道植物工場を利用した有用物質生産ー医薬品も植物で作れる!ー28森松 和也細菌による食中毒~どう気をつければ、良いのか~29和田 博史温暖化による水稲高温障害:細胞レベルで見えてきたそのメカニズム30和田 博史蜜入りリンゴのメカニズム:果実内で起こる水の逆流と代謝変化31天野 通子フードシステムからみる食料問題			
21		有馬 誠一	ロボット農業-農産物の高品質・安定供給-
22   上加 裕子   快適で超省力的な農作業の実現   23   恩田 弥生   植物と環境の関わり:酵素タンパク質分子の機能としくみ   24   高橋 憲子   収穫後の農産物の高付加価値化   25   高山 弘太郎   植物工場の最新動向		Islam Md Parvez	
23   恩田 弥生   植物と環境の関わり:酵素タンパク質分子の機能としくみ   24   高橋 憲子   収穫後の農産物の高付加価値化   25   高山 弘太郎   植物工場の最新動向 一日本と世界一   26   羽藤 堅治   農業DXを体験してみようードローン・画像計測・AI -   27   藤内 直道   植物工場を利用した有用物質生産 - 医薬品も植物で作れる! -   28   森松 和也   細菌による食中毒~どう気をつければ、良いのか~   29   和田 博史   温暖化による水稲高温障害:細胞レベルで見えてきたそのメカニズム   30   和田 博史   蜜入りリンゴのメカニズム:果実内で起こる水の逆流と代謝変化   31   天野 通子   フードシステムからみる食料問題		Islam Md Parvez	
24       高橋 憲子       収穫後の農産物の高付加価値化         25       高山 弘太郎       植物工場の最新動向 一日本と世界一         26       羽藤 堅治       農業DXを体験してみようードローン・画像計測・AI –         27       藤内 直道       植物工場を利用した有用物質生産 - 医薬品も植物で作れる! –         28       森松 和也       細菌による食中毒~どう気をつければ、良いのか~         29       和田 博史       温暖化による水稲高温障害:細胞レベルで見えてきたそのメカニズム         30       和田 博史       蜜入りリンゴのメカニズム:果実内で起こる水の逆流と代謝変化         31       天野 通子       フードシステムからみる食料問題			快適で超省力的な農作業の実現
25   高山 弘太郎   植物工場の最新動向 一日本と世界一   26   羽藤 堅治   農業DXを体験してみよう - ドローン・画像計測・AI -   27   藤内 直道   植物工場を利用した有用物質生産 - 医薬品も植物で作れる! -   28   森松 和也   細菌による食中毒~どう気をつければ、良いのか~   29   和田 博史   温暖化による水稲高温障害:細胞レベルで見えてきたそのメカニズム   30   和田 博史   蜜入りリンゴのメカニズム:果実内で起こる水の逆流と代謝変化   31   天野 通子   フードシステムからみる食料問題		恩田 弥生	植物と環境の関わり:酵素タンパク質分子の機能としくみ
26羽藤 堅治農業DXを体験してみよう-ドローン・画像計測・AI-27藤内 直道植物工場を利用した有用物質生産-医薬品も植物で作れる!-28森松 和也細菌による食中毒~どう気をつければ、良いのか~29和田 博史温暖化による水稲高温障害:細胞レベルで見えてきたそのメカニズム30和田 博史蜜入りリンゴのメカニズム:果実内で起こる水の逆流と代謝変化31天野 通子フードシステムからみる食料問題		高橋憲子	収穫後の農産物の高付加価値化
27 藤内 直道 植物工場を利用した有用物質生産 - 医薬品も植物で作れる! - 28 森松 和也 細菌による食中毒~どう気をつければ、良いのか~ 29 和田 博史 温暖化による水稲高温障害:細胞レベルで見えてきたそのメカニズム 30 和田 博史 蜜入りリンゴのメカニズム:果実内で起こる水の逆流と代謝変化 31 天野 通子 フードシステムからみる食料問題			植物工場の最新動向 一日本と世界一
28森松 和也細菌による食中毒~どう気をつければ、良いのか~29和田 博史温暖化による水稲高温障害:細胞レベルで見えてきたそのメカニズム30和田 博史蜜入りリンゴのメカニズム:果実内で起こる水の逆流と代謝変化31天野 通子フードシステムからみる食料問題		羽藤 堅治	農業DXを体験してみよう-ドローン・画像計測・AI-
29和田 博史温暖化による水稲高温障害:細胞レベルで見えてきたそのメカニズム30和田 博史蜜入りリンゴのメカニズム:果実内で起こる水の逆流と代謝変化31天野 通子フードシステムからみる食料問題			植物工場を利用した有用物質生産-医薬品も植物で作れる!-
30和田 博史蜜入りリンゴのメカニズム:果実内で起こる水の逆流と代謝変化31天野 通子フードシステムからみる食料問題		森松の和也	細菌による食中毒~どう気をつければ、良いのか~
31 天野 通子 フードシステムからみる食料問題			
32			
	32	椿 真一	社会・経済・環境的視点から農業・食料をみてみよう
33 西村 武司 生物多様性保全に向けた農業者の取り組み			生物多様性保全に向けた農業者の取り組み
34   松岡 淳   農地をどのように守るか	34	松岡淳	農地をどのように守るか

曲丝47
震子部

長子 1	נן	
講義番号	教員氏名	講義テーマ
35	間々田・理彦	持続可能な社会での行動のあり方
36	山本 和博	売れる農産物を作るまで
37	秋田 充	細胞の中の社会と実社会
38	秋田 充	旅をするタンパク質
39	秋田 充	葉緑体・・・私たちにとってかけがえのないもの
40	秋山 浩一	遺伝子組換え生物とゲノム編集生物
41	阿野 嘉孝	未来を創る小さな巨人〜微生物の力を化学する〜
42	安部 真人	料理でわかる、化学の基礎知識(分子量と浸透圧)
43	安部 真人	洗濯でわかる、化学の基礎知識(pHと酸化還元)
44	安部 真人	単純な方が難しい? 元素と分子の永遠の謎
45	伊藤剛	生命現象を分子レベルで捉える
46	河田 美幸	液胞って何?物を壊すだけではない様々な役割を探る。
47	河田 美幸	生命科学を発展させるバイオツールとしての「酵母」とは?
48	岸田 太郎	非栄養素の栄養学
49	 関藤 孝之	自分を分解して栄養にする仕組み
		〜酵母の研究から医療への応用まで〜 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
50	菅原 卓也	食べて健康になる方法一食品の機能性について一
51	菅原 卓也	ミカンの健康効果 〜大学の研究成果を活用した機能性食品開発〜
F2	** また まん *******************************	愛媛の微生物発酵茶、石鎚黒茶の秘密
52	菅原 卓也 ————————————————————————————————————	~石鎚黒茶の健康効果の研究~
53	西 甲介	食品の生体調節機能とは?
54	西 甲介	抗体のはたらきと、その活用
55	西脇寿	天然物からお薬を開発するために
56	丸山 雅史	わたしたちの暮らしに関わる身近な微生物
57	丸山 広達	「食と健康」を グローカルな視点で考える
58	山内 聡	生物資源の有効利用のための、有機化学的アプローチ
59	渡辺 誠也	体験!バイオテクノロジー
60	伊藤 和貴	樹木はなぜ千年生きることができるのか?
61	伊藤 和貴	地球温暖化と循環型社会
62	伊藤 和貴	なぜ植物には香りがあるのか?
63	上谷 浩一	熱帯雨林樹木の多様性
64	上谷 浩一	生物進化のしくみ
65	嶋村 鉄也	熱帯低湿地林をあるく
66	杉元 宏行	地球温暖化と木材利用
67	都築 勇人	森林の開発と保全のはざまで
68	鍋嶋 絵里	樹上の世界を覗く
69	泉  智揮	地域環境工学入門 一農業と水資源一
70	泉  智揮	地域環境工学入門 一流れのシミュレーションー
71	大上 博基	農業のための用水利用
72	熊野 直子	気候変動について学ぶ -緩和策と適応策-
73		超学際的アプローチと地域環境知による乾燥地域における節水
		かんがい技術の開発
74	久米 崇	塩害から塩飼いへ -塩類土壌の改良-
75	倉澤 智樹	土の物理学入門
76	小林 範之 	ため池の健康診断
77	佐藤 嘉展	地域環境工学入門 一気候変動と地域の水資源一
78	治多 伸介	農村の水質汚染の現状と対策技術
79	山下尚之	藻類と水環境
80	新田 将之	水辺に親しむ地域づくり
81	石橋 弘志	薬と毒の不思議な関係

# 農学部

講義番号	教員氏名	講義テーマ
82	高橋 真	ダイオキシン問題の過去・現在・未来
83	水川 葉月	動物が化学物質を代謝するしくみ
84	光延  聖	土を研究して環境を守る
85	三浦猛	昆虫の養殖飼料への利用:持続可能な魚類養殖技術の開発