

科目目標				
1	学科	調理科	シラバス	
2	コード	10105	ディプロマ・ポリシーとの関係	
3	年度	2025年度	■科学的知見に基づく調理理論・技術　■高い衛生意識と管理力　□健康増進と食文化の発信	
4	学年	1年次	カリキュラム・ポリシーとの関係	
5	期	通年	■理論に基づく実践力　■おもてなしと感謝の心の涵養　■健康づくりと社会貢献	
6	分野名	調理実習	科目趣旨（背景となる社会情勢・業界動向、および、カリキュラムにおける位置づけ）	
7	科目名	調理実習	1, 美味しくて栄養価の高い食事を提供することにより人々の健康を維持し増進する。 2, 安全な食品を見極め、衛生的に調理することにより、食の安全性を確保する。 3, 伝統的調理技術や調理様式などを受け継ぎ、さらに新たな調理法を創造することなどにより、食文化継承の役割を担う。	
8	単位	10		
9	授業形態	実習		
10	実務連携型授業	○	科目目的	
11	必修・選択	必修	調理技術を身につけ、おいしさの理由を理論として学び、調理に用いる食品の知識を得、栄養と体との関係を理解し、衛生的で安全な調理のポイントを学習し、食の文化的な側面を素養として身につけ、保健や環境という枠組みの中で食をとらえ、調理に携わる職業人として必要な法の知識を得るなど、多岐にわたる見識と教養を身につける。	
12	前提とする科目			
13	展開科目		科目概要	
14	関連資格	調理師	調理実習を通じて「調理師」に必要な幅広い知識と教養、調理技術を身につける。	
15	教員	渡邊　広輝		
16		常勤		
17			キーワード	
18			日本料理、西洋料理、中国料理、製菓、衛生管理	
19			到達目標	
20			食と人とをつなぐ架け橋となる。	
21			カリキュラムリーダーからのコメント	
22			調理師として業務するにあたり必要な技能・技術である。本校は調理師養成施設であり、調理師として基礎となる調理動作を確実に身に付け、和洋中それぞれの業界で通用する技能・技術を身につけた調理師を育てることを目的としている。この学習を通じて、調理の基本動作を身に付けられるとともに、幅広い分野の調理が可能となる。	
23			授業要素・企業連携要素	
24			本科目では、すべて実習形式で授業を実施し、実演の実施やプリントや白板を用いた解説を通して、教科書やレシピ集だけでは説明が難しい内容を具体化して授業の目標達成を支援する。さらに、毎回授業の最後には小テストを実施し（成績評価には加味されない）、その結果から各自の復習課題を明確化し、学習内容の定着と学習成果の向上を図る。担当教員は調理師として長年調理業界に従事されたスペシャリストである。	
25	コマシラバス（50分授業コマ単位のシラバス）			

53			4_5	コマ要素	☐ 企業連携 ☐ 理解度確認テスト ☐ オリジナル教材 ☐ ICT活用 ☒ 実習・実技・実験・演習 ☐ 該当なし	『必携 調理実習レシピ集』
54			4_6	資格・実務関連	総合調理実習と併せて、技術考査100問の25%に相当する。	
55			4_7	復習・予習課題	キーワードの復習	
56	5	日本料理 基礎実習①	5_1	シラバスとの関係	日本料理の学習段階	(公社)全国調理師養成施設協会 『新調理師養成教育全書 必修編 5 調理実習』、 『必携 調理実習レシピ集』
57			5_2	コマ主題細目	日本料理基礎	
58			5_3	細目レベル	1. 日本料理業界の概要 2. 料理長への道のり 3. 習得する技術の段階	
59			5_4	5キーワード	料理長 四季 年中行事 食文化 器	
60			5_5	コマ要素	☐ 企業連携 ☐ 理解度確認テスト ☐ オリジナル教材 ☐ ICT活用 ☒ 実習・実技・実験・演習 ☐ 該当なし	
61			5_6	資格・実務関連	総合調理実習と併せて、技術考査100問の25%に相当する。	
62			5_7	復習・予習課題	キーワードの復習	
63	6	日本料理 基礎実習①	6_1	シラバスとの関係	日本料理の学習段階	(公社)全国調理師養成施設協会 『新調理師養成教育全書 必修編 5 調理実習』、 『必携 調理実習レシピ集』
64			6_2	コマ主題細目	日本料理基礎	
65			6_3	細目レベル	1. 日本料理業界の概要 2. 料理長への道のり 3. 習得する技術の段階	
66			6_4	5キーワード	修行 年数 努力 五行説 献立	
67			6_5	コマ要素	☐ 企業連携 ☐ 理解度確認テスト <	

121	14	西洋料理 基礎実習①-①	14_3	細目レベル	1. 西洋料理とは 2. 料理長への道のり 3. 習得する技術の段階	(公社)全国調理師養成施設協会 『新調理師養成教育全書 必修編 5 調理実習』、 『必携 調理実習レシピ集』
122			14_4	5キーワード	組織と役割 海外就職 理想と現実 洋包丁 鍋の種類	
123			14_5	コマ要素	☐ 企業連携 ☐ 理解度確認テスト ☐ オリジナル教材 ☐ ICT活用 ☒ 実習・実技・実験・演習 ☐ 該当なし	
124			14_6	資格・実務関連	総合調理実習と併せて、技術考査100問の25%に相当する。	
125			14_7	復習・予習課題	キーワードの復習	
126	15	西洋料理 基礎実習①-①	15_1	シラバスとの関係	西洋料理の基本	(公社)全国調理師養成施設協会 『新調理師養成教育全書 必修編 5 調理実習』、 『必携 調理実習レシピ集』
127			15_2	コマ主題細目	包丁の種類と研ぎ方	
128			15_3	細目レベル	1. 包丁研ぎ(ベティナイフ) 2. 玉葱みじん切り 3. 包丁の種類と選び方	
129			15_4	5キーワード	洋包丁 両刃 まな板 牛刀 衛生観念	
130			15_5	コマ要素	☐ 企業連携 ☐ 理解度確認テスト ☐ オリジナル教材 ☐ ICT活用 ☒ 実習・実技・実験・演習 ☐ 該当なし	
131	16	西洋料理 基礎実習①-②	15_6	資格・実務関連	総合調理実習と併せて、技術考査100問の25%に相当する。	(公社)全国調理師養成施設協会 『新調理師養成教育全書 必修編 5 調理実習』、 『必携 調理実習レシピ集』
132			15_7	復習・予習課題	キーワードの復習	
133			16_1	シラバスとの関係	西洋料理の基本	
134						

187			23_6	資格・実務関連	総合調理実習と併せて、技術考査100問の25%に相当する。	
188			23_7	復習・予習課題	キーワードの復習	
189			24_1	シラバスとの関係	西洋料理の基本	
190			24_2	コマ主題細目	調理実習の後片付けと掃除	
191	24	西洋料理 基礎実習②-②	24_3	細目レベル	1. 衛生管理 2. 調理器具、食器の扱いと収納 3. 調理台及び床掃除 4. 確認と点検	(公社)全国調理師養成施設協会 『新調理師養成教育全書 必修編 5 調理実習』、 『必携 調理実習レシピ集』
192			24_4	5キーワード	湯 消毒 洗剤 漂白 元栓	
193			24_5	コマ要素	□企業連携 □理解度確認テスト □オリジナル教材 □ICT活用 ■実習・実技・実験・演習 □該当なし	
194			24_6	資格・実務関連	総合調理実習と併せて、技術考査100問の25%に相当する。	
195			24_7	復習・予習課題	キーワードの復習	
196			25_1	シラバスとの関係	中国料理の学習段階	
197			25_2	コマ主題細目	中国料理業界の概要	
198	25	中国料理 基礎実習①-①	25_3	細目レベル	1. 中国料理とは 2. 料理長への道のり 3. 習得する技術の段階	(公社)全国調理師養成施設協会 『新調理師養成教育全書 必修編 5 調理実習』、 『必携 調理実習レシピ集』
199			25_4	5キーワード	四大流派 乾物 油 火力 スピード	
200			25_5	コマ要素	□企業連携 □理解度確認テスト □オリジナル教材 □ICT活用 ■実習・実技・実験・演習 □該当なし	
201			25_6	資格・実務関連	総合調理実習と併せて、技術考査100問の25%に相当する。	
202			25_7	復習・予習課題	キーワードの復習	
203			26_1	シラバスとの関係	中国料理の学習段階	
204			26_2	コマ主題細目	中国料理業界の概要	
205	26	中国料理 基礎実習①-①	26_3	細目レベル		

254	33	中国料理 基礎実習②-①	33_3	細目レベル	1. 鍋の扱い方 2. 材料の切り方 3. 炒飯の作り方 4. 器具の種類と特徴	(公社)全国調理師養成施設協会 『新調理師養成教育全書 必修編 5 調理実習』、 『必携 調理実習レシピ集』
255			33_4	5キーワード	火力 ご飯 油 温度 つかみ 玉杓子	
256			33_5	コマ要素	☐ 企業連携 ☐ 理解度確認テスト ☐ オリジナル教材 ☐ ICT活用 ☒ 実習・実技・実験・演習 ☐ 該当なし	
257			33_6	資格・実務関連	総合調理実習と併せて、技術考査100問の25%に相当する。	
258			33_7	復習・予習課題	キーワードの復習	
259	34	中国料理 基礎実習②-②	34_1	シラバスとの関係	中国料理の基本	(公社)全国調理師養成施設協会 『新調理師養成教育全書 必修編 5 調理実習』、 『必携 調理実習レシピ集』
260			34_2	コマ主題細目	切り方(刀工) 材料の形(刀口) 鍋の扱い方 炒飯の作り方 中国料理の器具 調味料と香辛料	
261			34_3	細目レベル	1. 鍋の扱い方 2. 材料の切り方 3. 炒飯の作り方 4. 器具の種類と特徴 5. 調味料と香辛料	
262			34_4	5キーワード	箸 四川 上海 蠟油 葱	
263			34_5	コマ要素	☐ 企業連携 ☐ 理解度確認テスト ☐ オリジナル教材 ☐ ICT活用 ☒ 実習・実技・実験・演習 ☐ 該当なし	
264			34_6	資格・実務関連	総合調理実習と併せて、技術考査100問の25%に相当する。	
265			34_7	復習・予習課題	キーワードの復習	
266	35	中国料理 基礎実習②-②	35_1	シラバスとの関係	中国料理の基本	(公社)全国調理師養成施設協会 『新調理師養成教育全書 必修編 5 調理実習』、 『必携 調理実習レシピ集』

314			41_7	復習・予習課題	キーワードの復習	
315	42	日本料理 基礎実習③-②	42_1	シラバスとの関係	日本料理の基本	(公社)全国調理師養成施設協会 『新調理師養成教育全書 必修編 5 調理実習』、 『必携 調理実習レシピ集』
316			42_2	コマ主題細目	材料の扱いと下処理 魚のおろし方 後片付けと掃除	
317			42_3	細目レベル	1. 魚のおろし方 2. 鰯の塩焼き だし巻き卵 ほうれん草浸し(予習) 3. 後片付けと掃除	
318			42_4	5キーワード	三枚おろし 串うち ぜいご 包丁の入れ方 掃除	
319			42_5	コマ要素	☐ 企業連携 ☐ 理解度確認テスト ☐ オリジナル教材 ☐ ICT活用 ☒ 実習・実技・実験・演習 ☐ 該当なし	
320			42_6	資格・実務関連	総合調理実習と併せて、技術考査100問の25%に相当する。	
321			42_7	復習・予習課題	キーワードの復習	
322	43	日本料理 基礎実習④-①	43_1	シラバスとの関係	日本料理の基本	(公社)全国調理師養成施設協会 『新調理師養成教育全書 必修編 5 調理実習』、 『必携 調理実習レシピ

382			51_5	コマ要素	□企業連携 □理解度確認テスト □オリジナル教材 □ICT活用 ■実習・実技・実験・演習 □該当なし	
383			51_6	資格・実務関連	総合調理実習と併せて、技術考査100問の25%に相当する。	
384			51_7	復習・予習課題	キーワードの復習	
385			52_1	シラバスとの関係	西洋料理の基本	
386			52_2	コマ主題細目	材料の扱いと下処理 調理方法	
387			52_3	細目レベル	1.コンスープの作り方 2.サラダニソワーズの作り方 3. ソースヴィネグレットの作り方 4. 洋食器の種類と扱い 5.盛り付けとテーブルセッティング	
388			52_4	5キーワード	産地と特色 マヨネーズ 派生ソース 防腐剤 カトラリー	
389			52_5	コマ要素	□企業連携 □理解度確認テスト □オリジナル教材 □ICT活用 ■実習・実技・実験・演習 □該当なし	
390			52_6	資格・実務関連	総合調理実習と併せて、技術考査100問の25%に相当する。	
391			52_7	復習・予習課題	キーワードの復習	
392			53_1	シラバスとの関係	西洋料理の基本	
393			53_2	コマ主題細目	材料の扱いと下処理 調理方法 試食	
394			53_3	細目レベル	1.コンスープの作り方(だしの種類) 2.サラダニソワーズの作り方 3. ソースヴィネグレットの作り方 4. 洋食器の種類と扱い 5.盛り付けとテーブルセッティング 6.揚げ物と玉子料理(予習)	
395			53_4	5キーワード	フォン フュメ コンソメ ウー オムレツ	
396			53_5	コマ要素	□企業連携 □理解度確認テスト □オリジナル教材 □ICT活用 ■実習・実技・実験・演習 □該当なし	
397			53_6	資格・実務関連	総合調理実習と併せて、技術考査100問の25%に相当する。	
398			53_7	復習・予習課題	キーワードの復習	
399			54_1	シラバスとの関係	西洋料理の基本	
400			54_2	コマ主題細目	材料の扱いと下処理 調理方法	
401						

440			59_7	復習・予習課題	キーワードの復習	
441	60	西洋料理 基礎実習④-②	60_1	シラバスとの関係	西洋料理の基本	(公社)全国調理師養成施設協会 『新調理師養成教育全書 必修編 5 調理実習』、 『必携 調理実習レシピ集』
442			60_2	コマ主題細目	西洋料理の種類と調理例	
443			60_3	細目レベル	ソース(サルサ) ブイヨン(ブロード、スーゴ) オードブル (アンティパスト) ウー ポターージュ ポワソン ヴィヤンド レギューム アントルメ(ドルチェ) コントルノ ピッツァ その他の西洋料理	
444			60_4	5キーワード	フランス料理 イタリア料理 欧米諸国 産地 風土 気候	
445			60_5	コマ要素	☐ 企業連携 ☐ 理解度確認テスト ☐ オリジナル教材 ☐ ICT活用 ☒ 実習・実技・実験・演習 ☐ 該当なし	
446			60_6	資格・実務関連	総合調理実習と併せて、技術考査100問の25%に相当する。	
447			60_7	復習・予習課題	キーワードの復習	
448	61	中国料理 基礎実習③-①	61_1	シラバスとの関係	中国料理の基本	(公社)全国調理師養成施設協会 『新調理師養成教育全書 必修編 5 調理実習』、 『必携 調理実習レシピ集』
449			61_2	コマ主題細目	包丁の種類と研ぎ方(復習) 材料の扱いと下処理	
450			61_3	細目レベル	1. 包丁の種類と研ぎ方,切り方(復習) 2. 材料の扱いと下処理	
451			61_4	5		

506	69	中国料理 基礎実習④-①	69_3	細目レベル	1. 若鶏の唐揚げの作り方(トマトときゅうりの飾り切り,盛り付け方) 2. 中国料理の揚げ物の基本(食材と油の温度管理) 3. 麻婆豆腐の作り方(名前の由来と食べ方) 4. 青椒肉絲、イカの花切りしょうがソース(予習)	(公社)全国調理師養成施設協会 『新調理師養成教育全書 必修編 5 調理実習』、 『必携 調理実習レシピ集』
507			69_4	5キーワード	中国料理の飾り切り 青椒肉絲 姜汁墨魚 中国語名と意味 器とテーブルセッティング	
508			69_5	コマ要素	☐ 企業連携 ☐ 理解度確認テスト ☐ オリジナル教材 ☐ ICT活用 ☒ 実習・実技・実験・演習 ☐ 該当なし	
509			69_6	資格・実務関連	総合調理実習と併せて、技術考査100問の25%に相当する。	
510			69_7	復習・予習課題	キーワードの復習	
511			70_1	シラバスとの関係	中国料理の基本	
512	70	中国料理 基礎実習④-②	70_2	コマ主題細目	材料の扱いと下処理 調理方法 試食	(公社)全国調理師養成施設協会 『新調理師養成教育全書 必修編 5 調理実習』、 『必携 調理実習レシピ集』
513			70_3	細目レベル	1. 若鶏の唐揚げの作り方(トマト	

572			78_6	資格・実務関連	総合調理実習と併せて、技術考査100問の25%に相当する。	
573			78_7	復習・予習課題	キーワードの復習	
574			79_1	シラバスとの関係	日本料理の種類と調理例 材料の扱いと下処理法 調味料と香辛料	
575			79_2	コマ主題細目	加薬御飯 筑前煮 鰯ホイル焼き 赤だし汁	
576			79_3	細目レベル	1. ポテトサラダの作り方 2. 鰯の観音開き	(公社)全国調理師養成施設協会 『新調理師養成教育全書 必修編 5 調理実習』、 『必携 調理実習レシピ集』
577	79	日本料理実習①-①	79_4	5キーワード	ジャガイモの種類 マヨネーズの作り方 炒め煮 ホイル焼き 下味	
578			79_5	コマ要素	□企業連携 □理解度確認テスト □オリジナル教材 □ICT活用 ■実習・実技・実験・演習 □該当なし	
579			79_6	資格・実務関連	総合調理実習と併せて、技術考査100問の25%に相当する。	
580			79_7	復習・予習課題	キーワードの復習	
581			80_1	シラバスとの関係	日本料理の種類と調理例 材料の扱いと下処理法 調味料と香辛料	
582			80_2	コマ主題細目	加薬御飯 筑前煮 鰯ホイル焼き 赤だし汁	
583			80_3	細目レベル	1. 加薬御飯の作り方 2. ホイル焼きの包み方の基本 3.	

639	88	日本料理実習②-①	88_3	細目レベル	1. 養殖鯛と天然鯛 産地と旬 2. 薄作りの特徴 3. 鯛ご飯の種類と特色	(公社)全国調理師養成施設協会 『新調理師養成教育全書 必修編 5 調理実習』、 『必携 調理実習レシピ集』
640			88_4	5キーワード	県魚 鯛の大きさ 魚の刺身 つけあわせとあしらい 醤油とポン酢 土鍋ご飯	
641			88_5	コマ要素	□企業連携 □理解度確認テスト □オリジナル教材 □ICT活用 ■実習・実技・実験・演習 □該当なし	
642			88_6	資格・実務関連	総合調理実習と併せて、技術考査100問の25%に相当する。	
643			88_7	復習・予習課題	キーワードの復習	
644	89	日本料理実習②-①	89_1	シラバスとの関係	日本料理の種類と調理例 材料の扱いと下処理法 調味料と香辛料	(公社)全国調理師養成施設協会 『新調理師養成教育全書 必修編 5 調理実習』、 『必携 調理実習レシピ集』
645			89_2	コマ主題細目	鯛づくし 鯛薄作り 鯛あら炊き 鯛潮汁 鯛ご飯	
646			89_3	細目レベル	1. 魚のおろし方(鯛) 2. 鯛の背身と腹身の使い分け 3. 刺身の引き方(種類と調理法)	
647						

703			97_4	5キーワード	調味料の選び方、バランス、五色、冷凍食材 漂白 布巾とダスター 包丁研ぎ	『必携 調理実習レシピ集』
704			97_5	コマ要素	□企業連携 □理解度確認テスト □オリジナル教材 □ICT活用 ■実習・実技・実験・演習 □該当なし	
705			97_6	資格・実務関連	総合調理実習と併せて、技術考査100問の25%に相当する。	
706			97_7	復習・予習課題	キーワードの復習	
707			98_1	シラバスとの関係	日本料理の種類と調理例 材料の扱いと下処理法 調味料と香辛料	
708	98	日本料理実習④-①	98_2	コマ主題細目	鰹づくし 鰹たたき 鰹東寺揚げ 鰹茶漬け	(公社)全国調理師養成施設協会 『新調理師養成教育全書 必修編 5 調理実習』、 『必携 調理実習レシピ集』
709			98_3	細目レベル	1. 鰹の産地と旬 2. 鰹料理の種類（文化と歴史的背景）	
710			98_4	5キーワード	土佐 鰹と鮪 大名おろし 青魚 かつお節 鮮度	
711			98_5	コマ要素	□企業連携 □理解度確認テスト □オリジナル教材 □ICT活用 ■実習・実技	

770	107	西洋料理実習②-②	107_1	シラバスとの関係	西洋料理の種類と調理例 材料の扱いと下処理法 調味料と香辛料 香草 油脂	(公社)全国調理師養成施設協会 『新調理師養成教育全書 必修編 5 調理実習』、 『必携 調理実習レシピ集』
771			107_2	コマ主題細目	調理実習を終えて反省点と今後の課題、改善方法の確認	
772			107_3	細目レベル	1. 味付けと盛り付け(彩 見栄え)の評価 2. レシピ(献立)との適合性(調理方法の正確さ) 3. 使用食材と保存方法(フードロス削減) 4. 後片付けと衛生管理 5. 次回調理実習メニューについて(予習)	
773			107_4	5キーワード	調味料の選び方、バランス、五色、冷凍食材 漂白 布巾とダスター 包丁研ぎ	
774			107_5	コマ要素	□企業連携 □理解度確認テスト □オリジナル教材 □ICT活用 ■実習・実技・実験・演習 □該当なし	
775			107_6	資格・実務関連	総合調理実習と併せて、技術考査100問の25%に相当する。	
776			107_7	復習・予習課題	キーワードの復習	
777	108	西洋料理実習③-①	108_1	シラバスとの関係	西洋料理の種類と調理例 材料の扱いと下処理法 調味料と香辛料 香草 油脂	(公社)全国調理師養成施設協会 『新調理師養成教育全書 必修編 5 調理実習』、 『必携 調理実習レシピ集』

835	116	西洋料理実習④-②	116.3	細目レベル	1. エスカベッシュの仕上げと盛り付け 2. 豚ロース肉のソテー シャルキュティエール風 仕上げと盛り付け 3. コース料理の順番と一品あたりの分量	(公社)全国調理師養成施設協会 『新調理師養成教育全書 必修編 5 調理実習』、 『必携 調理実習レシピ集』
836			116.4	5キーワード	冷製と温製 コニャック 生クリームの種類と特徴、使い分け ヒレ肉とロース肉 コース料理のデザート	
837			116.5	コマ要素	□企業連携 □理解度確認テスト □オリジナル教材 □ICT活用 ■実習・実技・実験・演習 □該当なし	
838			116.6	資格・実務関連	総合調理実習と併せて、技術考査100問の25%に相当する。	
839			116.7	復習・予習課題	キーワードの復習	
840	117	西洋料理実習④-②	117.1	シラバスとの関係	西洋料理の種類と調理例 材料の扱いと下処理法 調味料と香辛料 香草 油脂	(公社)全国調理師養成施設協会 『新調理師養成教育全書 必修編 5 調理実習』、 『必携 調理実習レシピ集』
841			117.2	コマ主題細目	調理実習を終えて反省点と今後の課題、改善方法の確認	
842			117.3	細目レベル	1. 味付けと盛り付け(彩 見栄え)の評価 2. レシピ(献立)との	

2112			298_6	資格・実務関連	総合調理実習と併せて、技術考査100問の25%に相当する。	
2113			298_7	復習・予習課題	キーワードの復習	
2114			299_1	シラバスとの関係	中国料理の種類と調理例 材料の扱いと下処理法 調味料と香辛料 調理工程 特殊材料とその扱い方	
2115			299_2	コマ主題細目	調理実習を終えて反省点と今後の課題、改善方法の確認	
2116	299	中国料理実習⑨-②	299_3	細目レベル	1. 味付けと盛り付け(彩 見栄え)の評価 2. レシピ(献立)との適合性(調理方法の正確さ) 3. 使用食材と保存方法(フードロス削減) 4. 後片付けと衛生管理 5. 次回調理実習メニューについて(予習)	(公社)全国調理師養成施設協会 『新調理師養成教育全書 必修編 5 調理実習』、 『必携 調理実習レシピ集』
2117			299_4	5キーワード	調味料の選び方、バランス、五色、冷凍食材 漂白 布巾とダスター 包丁研ぎ	
2118			299_5	コマ要素	□企業連携 □理解度確認テスト □オリジナル教材 □ICT活用 ■実習・実技・実験・演習 □該当なし	
2119			299_6	資格・実務関連	総合調理実習と併せて、技術考査100問の25%に相当する。	
2120			299_7	復習・予習課題	キーワードの復習	
2121			300_1	シラバスとの関係	集団調理	
2122			300_2	コマ主題		