

개강기간	해당학년	단위점수	과목필수구분
후기	2학년	1	선택
담당교사			
가네코			
전문교육과목			
첨부파일			

수업종류	<p>수업담당교사</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 실무 경험이 있는 교원이 담당 <p>수업의 언어조사</p> <ul style="list-style-type: none"> □ 일본어 이외의 언어를 사용 <p>활동학습요소</p> <ul style="list-style-type: none"> □ 협정 등에 기초를 두고 외부기관과 연계한 과제해결형 학습 □ 토론 □ 그룹워크 □ 프레젠테이션 □ 실습, 필드워크
------	---

수업개요·목적	회사의 업무에 사용되는 스프레드 시트 (EXCEL)를 이용한 데이터 처리 기술의 응용력을 익히고 비즈니스 현장에서 이루어지고있는 데이터 처리가 효율적으로 할 수있게되는 것을 목적으로한다 .
---------	---

수업계획	<p>1 안내 자료 배포, 저장 폴더 생성, 데이터 준비</p> <p>2 논리 함수 IF, AND, OR</p> <p>3 검색 · 행렬 함수 VLOOKUP, HLOOKUP, INDEX, MATCH CHOOSE</p> <p>4 문자열 조작 함수 LEFT, RIGHT, MID, FIND, UPPER, LOWER, JIS, ASC VALUE, LEN, TEXT, REPT, CONCATENATE</p> <p>5 횃수 학 · 삼각 함수 INT, MOD, ROUNDUP, ROUNDDOWN, SUMIF, SUBTOTALCEILING, FLOOR</p> <p>6 통계 함수 COUNTIF, LARGE, SMALL, COUNTBLANK</p> <p>7 날짜와 시간 함수</p>
------	---

		TODAY, YEAR, MONTH, DAY DATE, NOW, TIMEVALUE, HOUR, MINUTE, SECOND, WEEKDAY
	8	데이터베이스 함수 DSUM, DAVERAGE, DMAX, DMIN, DCOUNT, DCOUNTA, DGET
	9	데이터베이스 기능 추출 집계
	10	조건부 서식
	11	그래프
	12	테이블 작성
	13	컴퓨터 서비스 기능 평가 시험 스프레드 시트 부문 2 급 모의고사
	14	컴퓨터 서비스 기능 평가 시험 스프레드 시트 부문 2 급 모의고사
	15	컴퓨터 서비스 기능 평가 시험 스프레드 시트 부문 2 급 모의고사
성취도평가의 항목	평가	수식 수정, 장식 서식 붙이고 조건부 서식 설정이있다. 이름 정의 디스플레이 설정 함수 설정이있다. 데이터를 바탕으로 그래프의 작성 · 편집이있다. 컴퓨터 서비스 기능 평가 시험 스프레드 시트 부문 2 급에 합격 할 수있다.
교과서·참고서 등		コンピュータサービス技能評価試験受験対策練習問題集表計算部門2級 (九州文化出版)
수업에서 기기 등	사용하는	컴퓨터
예습·복습 스	어드바이	교과서 강의 전에 강의 내용을 확인한다. 매회 과제를 완성시키는 것.
이수자의 조건 등	주의·수강	정보 처리 연습 I · II를 이수하고있는 것이 바람직하다. 지침 (제 1 회)에 참석한다고 이수 할 수없는 경우가있다. 교과서를 반드시 구매해야한다.
성적평가의 기준 등		다음의 관점에서 평가한다 1) 수업에 임하는 자세 (30/100) 2) 과제 (70/100)
메시지		결석하지 않는다.
근무시간		
기타		