

* 資格取得教養講座

八〇一シ

講座一覧	.....	95
毒物劇物取扱者	.....	96
ワープロ検定	.....	97
音楽	.....	98
英会話	.....	99
書道	.....	100
危険物取扱者	.....	101
商業簿記	.....	102
情報処理技能検定	.....	103
英文読解	.....	104
フラワー アレンジ	.....	105

資格取得教養講座について

- 1 資格取得教養講座は、幅広い教養を養うための講座や就農や就職等に役立つ講座があります。資格取得については、p 7 の表を参考にして下さい。なお、前後期ともに開講科目は5講座です。前後期1講座ずつ選択してください。
ただし、受講希望者が4人以下の場合は、開講されない場合があります。
- 2 開講曜日・時限は、前期火曜日の（2時限）と後期火曜日の（2時限）になります。
- 3 一度履修登録した講座については、出欠に関わらず教材費は返却されません。

〔資格取得教養講座一覧〕

前・後	曜日	時限	教科目名	単位	時間	講 師	区分	経 費 概 算
前 期	火 曜 日	II	毒物劇物取扱者	1	30	伊藤 良治	△	教材費：約2,500円 *受験料10,500円
			ワープロ検定	1	30	川口 桂子	◎	教材費：約3,000円 (購入希望者のみ) *受験料(消費税込み) 初段 5,300円 1級 3,300円 準1級 3,100円 2級 2,800円 準2級 2,600円 3級 2,300円 4級 1,800円
			音楽	1	30	大柿 智子		
			英会話	1	30	野澤 容子	△	教材費：約1,500円～
			書道	1	30	竹澤 久子		教材費：約3,000円
後 期	火 曜 日	II	危険物取扱者	1	30	町田 光敏	△	教材費：約3,410円 *受験料 乙種 5,300円 丙種 4,200円
			商業簿記	1	30	鈴木 和典	◎	教材費：約1,200円
			情報処理技能検定	1	30	川口 桂子	◎	*受験料(消費税込み) 1級 3,300円 準1級 3,100円 2級 2,800円 準2級 2,600円 3級 2,300円 4級 1,800円
			英文読解	1	30	野澤 容子		教材費：約1,500円～
			フラワーアレンジ	1	30	軽部 弥生		教材費：34,000円 (予定)

* 受験料・検定料等は変更される場合があります
 級および種により受験料・検定料が異なることがあります
 受験区分 ◎ 本校で受験できます
 △ 本校外の一般者と同じ会場で受験します

教科目名	担当講師名	授業方法	単位数	時間
資格取得教養講座 毒物劇物取扱者	非常勤講師 伊藤 良治	演 習	1 単位	30 時間
必修学科				
選択推奨学科	農業生産学部 農業総合学科（1年） 〃 畜産学科（1年） 農業経営学部 いちご学科（1年）			

授業のねらい

毒物劇物取扱者資格（主に農業用品目）の取得のために必要な知識の修得を目的とする。

授業 計画

1 法令

毒物及び劇物取締法

2 基礎化学

- 化学用語
- 物質の化学的性質
- 重要薬物の化学的性質

3 農業用毒物及び劇物（一般用も含む）の種類・性状

4 薬物の貯蔵と解毒法

5 重要薬物の識別及び取り扱い方法

本講座の受講は、高校で「化学」を履修していることが望ましい。

テキスト	「毒物劇物取扱者試験受験必携」（細谷出版）	
参考文献		
評価方法	定期試験	

教科目名	担当講師名	授業方法	単位数	時間
資格取得教養講座 ワープロ検定	非常勤講師 川口 桂子	演習	1 単位	30 時間

必修学科	
選択推奨学科	農業生産学部 農業総合学科（1年） 〃 畜産学科（1年） 農業経営学部 いちご学科（1年）

授業のねらい

就農、就職時に最低限必要となる通信文書の作成方法をビジネスマナーとあわせて学ぶ。

日本語ワープロ検定、文書デザイン検定（日本情報処理検定協会 文部科学省後援）の資格取得を目指す。（検定基準は以下に示すとおりである。）

栃木県農業大学校は、学校内で受験できる試験会場校になっており、割引のある特定受験料で受験できます。

授業計画

各人が目標の検定級を授業内で決め、各々の資格取得を目指して授業を行う。

1 速度合格基準は10分で手書き問題から一般的現代文を入力し下記の文字数を記載する。

初段	・・・ 800字以上 (漢字含有率35~40%)
1級	・・・ 700字以上 (漢字含有率25~35%)
準1級	・・・ 600字以上 (漢字含有率25~35%)
2級	・・・ 500字以上 (漢字含有率25~30%)
準2級	・・・ 400字以上 (漢字含有率25~30%)
3級	・・・ 300字以上 (漢字含有率23~26%)
4級	・・・ 200字以上 (漢字含有率23~26%)

2 文書作成合格基準は20分で80点以上とする。

初段	・・・ 文字の処理、グラフの挿入、表内データの処理（並べ替え） 図形挿入、段組みなど
1級	・・・ 手書き問題からビジネス文書作成（表、地図を含む）
準1級	・・・ 手書き問題からビジネス文書作成（表、地図を含む）
2級	・・・ 手書き問題からビジネス文書作成（表を含む）
準2級	・・・ 手書き問題からビジネス文書作成（表を含む）
3級	・・・ 手書き問題からビジネス文書作成（表を含む）
4級	・・・ 手書き問題からビジネス文書作成

検定はプリントアウトしたものを協会に送付し協会が採点して合否を判定する。

文書作成は100点から減点基準により採点し80点以上の答案で合格となる。

速度と文書作成の両方の基準を満たす事により、合格となる。

テキスト	日本情報処理検定協会 編集・発行 「日本語ワープロ検定試験模擬問題集」（初段編、1・準1級編、2・準2級編、3・4級編） 「文書デザイン検定問題集」（1級編、2級編、3・4級編）	
参考文献	「30時間でマスターOffice2021」（実教出版）	
評価方法	提出物 授業内課題 検定試験	

教科目名	担当講師名	授業方法	単位数	時間
資格取得教養講座 音楽	非常勤講師 大柿 智子	演 習	1 単位	30 時間

必修学科	
選択推奨学科	農業生産学部 農業総合学科（1年） 〃 畜産学科（1年） 農業経営学部 いちご学科（1年）

授業のねらい

音楽における基礎的な歌唱法、楽器の演奏などを習得する。また、音楽の成り立ちや人の心身への影響、生産現場との関わりを理解する。様々な楽曲の鑑賞により、その背景や作曲家の楽曲への思いを知ることで教養を高める。

授業計画

1 歌唱法について

- (1) 身体づくり、発声
- (2) 齊唱
- (3) 合唱

2 器楽について

- (1) 各種楽器の演奏体験
- (2) 演奏演習
- (3) 合奏

3 鑑賞について

- (1) バロック音楽から近代音楽までの著名な楽曲について、その発展の歴史や作曲者の背景について知る
- (2) 鑑賞における感想の表現

4 講義「音・音楽と農業のかかわり」

- (1) 音楽の成り立ちについて
- (2) 音とは何か
- (3) 音・音楽の心身への影響
- (4) 音楽を農業に活用した例

テキスト	配布資料	
参考文献		
評価方法	出席率、受講態度、定期試験（実技）	

教科目名	担当講師名	授業方法	単位数	時間
資格取得教養講座 英会話	非常勤講師 野澤 容子	演 習	1 単位	30 時間
必修学科				
選択推奨学科	農業生産学部 農業総合学科（1年） 〃 畜産学科 （1年） 農業経営学部 いちご学科 （1年）			

授業のねらい

外国語を通じて、言語や文化に対する理解を深め、積極的にコミュニケーションを図ろうとする態度の育成を図り、情報や考え方などを的確に理解したり適切に伝えたりするコミュニケーション能力とリスニング能力を養う。

授業 計画

1 スピーキング（話す）

初級者でも始められるスピーキングの入門。「英語が口からなかなか出てこない…」という悩みを解決。英語発話力が上がるるのは当然のことながら、英検3級・準2級・TOEICなどのスピーキングテストの出題形式にも対応します。

2 リスニング（聞く）

英語を聞いて、書き取る。集中力を高めることでリスニング力をアップし、発音もマスターします。効果の高い“英語耳”を作ることで、英検3級・準2級・TOEICの対策にもつなげます。

テキスト	
参考文献	<ul style="list-style-type: none"> ・普通の英単語（東進ブックス） ・英語がどんどん聞き取れる！リスニングガールの耳ルール30（Jリサーチ出版） ・英語がラクラク話せる！シャベリタガールの英会話ルール30（Jリサーチ出版） ・英検3級集中ゼミ（旺文社） ・英検準2級集中ゼミ（旺文社） ・キーフレーズでがっちり身につける会話できる英文法大特訓（Jリサーチ出版） ・だれにもできるライティング入門書 ゼロからスタート 英語を書くトレーニングBook（Jリサーチ出版） ・日本人の英語リーディング大改造！ゼロからスタート 英語を読むトレーニングBook（Jリサーチ出版） ・英語がどんどん聞き取れる！リスニングガールの耳ルール30（Jリサーチ出版） ・英語がラクラク話せる！シャベリタガールの英会話ルール30（Jリサーチ出版）
評価方法	筆記テスト、レッスンに対する関心・意欲・態度、出席率

教科目名	担当講師名	授業方法	単位数	時間
資格取得教養講座 書道	非常勤講師 竹澤 久子	演 習	1 単位	30 時間
必修学科				
選択推奨学科	農業生産学部 農業総合学科（1年） 〃 畜産学科 （1年） 農業経営学部 いちご学科 （1年）			

授業のねらい

書を通して自己を知り、日々の暮らしの質の向上を目指す。

授業 計画

I 視点

書技法を学び、表現力や鑑賞力を高める。

II 内容

- 1 書き方の法則・技法のポイント
- 2 名筆に学ぶ・様々な書体
- 3 創作・生活に活かす書

※準備するもの

- (1) 筆（大・小）
- (2) 墨液
- (3) 砚
- (4) 文鎮
- (5) 下敷
- (6) 用紙（半紙）
- (7) 鉛筆（3B～5B） 1本
- (8) 筆ペン又はサインペン

テキスト	手本・資料提供	
参考文献		
評価方法		

教科目名	担当講師名	授業方法	単位数	時間
資格取得教養講座 危険物取扱者	非常勤講師 町田 光敏	演 習	1 単位	30 時間

必修学科	
選択推奨学科	農業生産学部 農業総合学科（1年） 〃 畜産学科（1年） 農業経営学部 いちご学科（1年）

授業のねらい

危険物取扱者資格（乙種第4類・丙種）の取得を目的とする。

授業計画

1 危険物取扱者資格

乙種第4類・引火性液体（ガソリン、灯油、軽油、エタノール等）の取扱いと立ち会い
丙種・ガソリン、灯油、軽油、第三石油類、第四石油類及び動植物油類の取扱い

乙種の試験問題は、次の3科目から5肢択一式で出題され、科目ごとに60パーセント以上正解で合格します。

- ① 危険物に関する法令 15問
- ② 基礎的な物理学及び基礎的な化学 10問
- ③ 危険物の性質並びにその火災予防及び消火の方法 10問

丙種の試験問題は、次の3科目から4肢択一式で出題され、科目ごとに60パーセント以上正解で合格します。

- ① 危険物に関する法令 10問
- ② 燃焼及び消火に関する基礎知識 5問
- ③ 危険物の性質並びにその火災予防及び消火の方法 10問

授業は、テキストを主体にし、試験の出題傾向等を取り入れた演習問題も実施し、合格を目指すための理解しやすい内容で実施します。

危険物取扱者年間試験(財)消防試験研究センター栃木県支部が実施します)

試験日：例年 6月、11月、3月の3回実施

当授業では、3回目の令和9年3月の試験を受験予定です。

願書の受付：試験日の概ね2か月前

試験手数料：乙種 5,300円、丙種 4,200円

テキスト	「危険物取扱必携法令編・実務編」((財)全国危険物安全協会出版) 「危険物取扱者試験例題集（乙種第4類）」	各1,540円 1,870円
参考文献		
評価方法		

教科目名	担当講師名	授業方法	単位数	時間
資格取得教養講座 商業簿記	非常勤講師 鈴木 和典	演習	1 単位	30 時間

必修学科	
選択推奨学科	農業生産学部 農業総合学科（1年） 〃 畜産学科（1年） 農業経営学部 いちご学科（1年）

授業のねらい

商業簿記の基礎的知識を修得し、日商簿記検定3級をめざす。

授業計画

以下の内容について解説し、問題演習を実施する

第I編 簿記の原理

- 1 資産・負債・資本
- 2 収益・費用
- 3 取引と勘定
- 4 仕訳帳と総勘定元帳
- 5 財務諸表の作成（損益計算書・貸借対照表）

第II編 各種取引の記帳（その1）

- 1 現金・預金
- 2 商品・商品に関する補助簿
- 3 売掛金・買掛金
- 4 固定資産

第III編 各種取引の記帳（その2）

- 1 手形（約束手形・融通手形）
- 2 有価証券（買入・売却・評価）
- 3 各種の債権・債務
- 4 資本金（引出金）
- 5 税金

第IV編 決算

- 1 決算整理事項
- 2 試算表
- 3 精算表
- 4 帳簿決算

第V編 伝票

- 1 伝票の起票（3伝票制）
- 2 伝票から仕訳帳・元帳への記入

テキスト	「日商簿記3級 光速マスターN E O」	
参考文献		
評価方法	授業意欲30%+提出物評価点30%+定期試験40%	

教科目名	担当講師名	授業方法	単位数	時間				
資格取得教養講座 情報処理技能検定	非常勤講師 川口 桂子	演習	1 単位	30 時間				
必修学科								
選択推奨学科	農業生産学部 農業総合学科（1年） 〃 畜産学科（1年） 農業経営学部 いちご学科（1年）							
授業のねらい								
パソコンの表計算ソフトやデータベースソフトの有効な利用を通じて、情報処理能力を身につけるとともに、卒業後も使えるコンピュータ能力の向上を図る。								
日本情報処理検定協会（日本情報処理検定協会 文部科学省後援）の資格取得を目指す。（検定基準は以下に示すとおりである。）								
栃木県農業大学校は、学校内で受験ができる試験会場校となっており、割引のある特定受験料で受験ができます。								
2年次の課題研究での表作成がスムーズに行える力を身につける。								
授業計画								
各人が目標の検定級を授業内で決め、各々の資格取得を目指して授業を行う								
1級 試験時間30分								
◆準1級基準を含む ◆文字列操作関数（LEFT・RIGHT・CONCATENATEなど） ◆特殊関数（ABSなど） ◆抽出および抽出後のデータ処理（合計・平均・ソートなど） ◆データベース関数の応用								
準1級 試験時間30分								
◆2級基準を含む ◆データベース関数 ◆結果データの保存または数式印刷								
2級 試験時間30分								
◆準2級基準を含む ◆表検索（VLOOKUPなど）の応用 ◆多重判断文の応用 ◆時刻の計算 ◆グラフ作成（多様なグラフ）								
準2級 試験時間30分								
◆3級基準を含む ◆表検索（VLOOKUPなど） ◆多重判断文（入れ子（ネスト）） ◆論理演算子（AND・OR） ◆日付の計算 ◆セルの証明（セルの文字列化の印刷、準2級・2級のみ） ◆グラフ作成（縦棒・横棒）								
3級 試験時間30分								
◆4級基準を含む ◆判断文 ◆絶対参照 ◆構成比率の計算 ◆最大値・最小値の検索（MAX・MIN） ◆端数処理関数（切り捨て・切り上げ・四捨五入など） ◆順位付け（RANK） ◆通貨表示（¥・\$） ◆日付表示 ◆並べ替え（ソート）								
4級 試験時間20分								
◆文字・数字の入力 ◆列幅変更 ◆計算式 ◆合計・平均関数 ◆罫線処理 ◆表示形式（数字・数値の3桁ごとのコンマ・小数点）など								
検定はプリントアウトしたものを協会が採点して判定する。100点満点から減点基準により採点し、80点以上の答案で合格となる。1級・準1級はデータの送信も行う。								
テキスト	日本情報処理検定協会 編集・発行 「情報処理技能検定試験 表計算 模擬問題集」 初段編、1・準1級編、2・準2級編、3・4級編							
参考文献	「30時間でマスターOffice2021」（実教出版）							
評価方法	提出物 授業内課題 検定試験							

教科目名	担当講師名	授業方法	単位数	時間
資格取得教養講座 英文読解	非常勤講師 野澤 容子	演 習	1 単位	30 時間
必 修 学 科				
選 択 推奨学科	農業生産学部 農業総合学科（1年） 〃 畜産学科 （1年） 農業経営学部 いちご学科 （1年）			

授業のねらい

現代社会において、実務能力に加え、英語の運用能力、異文化間でのコミュニケーション能力さらにはグローバルの視野から人間を理解する力を備えた教養豊かな人材が求められている。

英文読解と英作文を通じ、言語や文化に対する理解を深め、積極的にコミュニケーションを図ろうとする意欲と関心を高める。

授 業 計 画

1 リーディング（読む）

「正しい英語の読み方」をきちんと身につけます。

100語→150語→200語→300語と、4段階で徐々に長くなる構成で、初級者でも無理なく始められます。英語を英語のまま理解できるようになる→英語で考えられるようになる→英語がどんどん楽しくなることを目指します。

2 ライティング（書く）

中学英文法を利用して、「英作文公式」を身につけます。3行ライティングにトライし、日常生活で必要になるさまざまな文章を書きます。英文を作るクリエイティブな楽しさを実感しながら、「書く力」をしっかりと身につけます。

テキスト	
参考文献	<ul style="list-style-type: none"> ・普通の英単語（東進ブックス） ・英検3級集中ゼミ（旺文社） ・英検準2級集中ゼミ（旺文社） ・キーフレーズでがっちり身につける会話できる英文法大特訓（Jリサーチ出版） ・だれにもできるライティング入門書 ゼロからスタート 英語を書くトレーニング Book（Jリサーチ出版） ・日本人の英語リーディング大改造！ゼロからスタート 英語を読むトレーニング Book（Jリサーチ出版） ・英語がどんどん聞き取れる！リスニングガールの耳ルール30（Jリサーチ出版） ・英語がラクラク話せる！シャベリタガールの英会話ルール30（Jリサーチ出版）
評価方法	筆記テスト、レッスンに対する関心・意欲・態度、出席率

教科目名	担当講師名	授業方法	単位数	時間				
資格取得教養講座 フラワーアレンジ	非常勤講師 軽部 弥生	演習	1 単位	30 時間				
必修学科								
選択推奨学科	農業生産学部 農業総合学科（1年） 〃 畜産学科（1年） 農業経営学部 いちご学科（1年）							
<p>授業のねらい</p> <p>フラワーデザインに関する基本的な知識を学ぶとともに、様々な花材や資材等の扱い方やアレンジの基礎について実技を通して楽しみながら習得する。</p> <p>フラワーデザインに興味のある学生を対象とした入門編として位置づけている。</p>								
授業計画								
<ol style="list-style-type: none"> 1. フラワーデザインについて カリキュラムの説明 道具の取り扱い等 実習 ミニブーケ、リボンワーク 2. ドーム型（半球状）アレンジメント（360度展開）収穫祭ハロウィン風 3. ツーポイントコサージュ 4. トライアンギュラー（三角形）アレンジメント（180度展開） 5. ラウンド型花束（スパイラルに組む） 6. ホリゾンタルアレンジメント（360度展開）Xmasキャンドル 7. 共同制作（農大祭展示用スタンド花） 8. Xmasリース（生の素材を使って） 9. ラウンド型のコサージュ（カーネーションを使って） 10. トライアンギュラーアレンジメント 11. お正月のアレンジメント（松を使って）ドーム型アレンジメント 12. 花嫁のブーケ①（ブーケホルダーを使って） 13. ラウンド型コサージュ（応用編） 14. 花嫁のブーケ②（ナチュラルシステム） 15. ワンポイントコサージュ（花婿のブートニア） 								
<p>テキストの他に、花材代が必要です。</p> <p>その他</p> <p>希望者にはNFDベーシックマスター履修認定書兼修了証（初級） (公社)日本フラワーデザイナー協会より発行 ※修了証発行手数料 別途5,500円（税込）</p> <p>カリキュラムの順序多少変更の場合あり（季節の行事のズレがある場合）</p>								
テキスト	NFDベーシックマスターコーステキスト 編集者・発行人（公社）日本フラワーデザイナー協会 1,650円 その他 毎回レジュメ配布							
参考文献	フラワーデザイン入門 資格に役立つ 講談社 著者（公社）日本フラワーデザイナー協会							
評価方法	実技、授業態度、課題提出、出席率							