

東京都立園芸高等学校定時制課程 年間授業計画

【国語総合・1年】			【国語総合・2年】			【国語表現Ⅰ・3年】		
1 学期	随筆 小説 国語の歴史（五十音表、仮名遣い等）		1 学期	漢字について ことわざ、慣用句、作文 小説（1）		1 学期	評論 詩 「自己紹介文を書く」	
2 学期	古文入門（「宇治拾遺物語」「徒然草」） 随筆 作文		2 学期	漢文入門 故事成語 小説（2） ことわざ、慣用句、作文		2 学期	「自分の意見を発表するⅠ」 小説 日本語の世界	
3 学期	和歌（「小倉百人一首」「万葉集」） 表現 漢字、慣用句		3 学期	漢詩 作文 四字熟語		3 学期	小論文作成 近世俳諧、近代俳句	
【国語表現Ⅰ・4年】			【地理A・1年】			【現代社会・2年】		
1 学期	「文学の表現―表現を豊かにする」 小説（1） 国語常識		1 学期	・生活と文化と環境 地形と気候 民族と文化 地域性～アメリカ・西アジア 北アフリカ・ヨーロッパ オセアニア		1 学期	・全人類の課題 南北問題 人口問題 食料問題 資源・エネルギー源問題 環境問題	
2 学期	「自分の意見を発表するⅡ」 評論 小説（2）		2 学期	・近隣諸国の生活・文化 韓国・中国・ ロシア ・全人類の課題について 人口問題 都市問題		2 学期	・現代社会と人間 簡単な思想史 簡単な宗教史 豊かな生活 福祉社会 人間の尊厳	
3 学期	「体験から物語へ（創作）」		3 学期	食料問題 資源問題 エネルギー源問題 環境問題 南北問題		3 学期	・日本国憲法と民主政治 憲法の意味 憲法の意味3大要素 民主主義 平和主義 基本的人権の尊重	
【世界史A・3年】			【日本史A・4年】			【数学Ⅰ・1年】		
1 学期	・地域世界の特徴 東アジア世界 南アジア世界 東南アジア世界 イスラム世界 ヨーロッパ世界		1 学期	・前近代史の整理 ・日本史における近代史とは ・ペリー来航と近代の開始 ・幕末史 ・明治維新史 ・維新史		1 学期	1次方程式 不等式の性質 1次不等式	
2 学期	・産業革命 ・産業革命と植民地化 ・帝国主義時代 ・世界分割 ・世界分割とアジア ・世界分割とアフリカ		2 学期	・明治新政府の諸政策 ・大日本帝国の展開と終焉 対外政策 日清戦争と日露戦争 国内治安対策 侵略戦争への序幕から太平洋戦争へ		2 学期	1次関数とそのグラフ 2次方程式	
3 学期	・第1次世界大戦 ・大戦間時代 ・いわゆる「危機の20年」とは ・第2次世界大戦 ・日本にとっての第2次世界大戦 ・戦後世界		3 学期	・日本国憲法と現代 戦後の民主化 朝鮮戦争と反動化 戦後日本と現代史 平和について 歴史学の課題		3 学期	2次方程式の解の公式 2次方程式の応用	
【数学Ⅰ・2年】			【数学基礎・4年】			【理科総合B・1年】		
1 学期	三角形の相似 三平方の定理 鋭角の三角比 サイン、コサイン、タンジェント		1 学期	第1編 数学を楽しもう 平面のしきつめ 立体の展開図		1 学期	地球の移り変わり 宇宙から見た地球：太陽系と惑星 動く大地：大地の変動と地層 山脈の形成・変化を続ける地球 生物の移り変わりと遺伝 生物の誕生と移り変わり：地球の歴史と生物	
2 学期	鈍角の三角比 三角比の拡張 三角比の応用 三角比の相互関係		2 学期	第3編 数学の歴史を訪ねよう ピタゴラスの定理 シルバー比と黄金比 フィボナッチ数列 円周率の歩み		2 学期	光合成生物の出現・生物の陸上への進出 遺伝の法則性 遺伝のしくみ・遺伝子の本体 地球のすがたと大気の流れ 地球のすがた：地球の景観・地表の変化	
3 学期	図形の計量 三角形の面積 正弦定理 余弦定理		3 学期	第2編 数学を役立てよう 2 nd の世界		3 学期	大気と水の循環：大気と水の役割 大気の流れ 生物と環境 地球上のいろいろな生物：生物の多様性 生態系：陸上、水中の生態系 生態系における物質の循環	

東京都立園芸高等学校定時制課程 年間授業計画

【理科総合A・2年】		【体育・1年】		【保健・1年】	
1 学期	物質の成り立ちと変化 物質の成り立ち：純物質と混合物 元素・単体・化合物・原子の構造 物質の変化：状態変化とエネルギー 化学変化	1 学期	体づくり運動 ・柔軟体操、ストレッチ、補強運動、縄跳び サーキットトレーニングなど ニュースポーツ ・キンボール	1 学期	健康の考え方 ・わが国の健康水準と病気の傾向 ・健康の考えたと私たちの課題 ・健康の増進のために 健康の増進と疾病の予防 ・食事と健康
2 学期	物質の利用とくらし くらしの中の物質：身近な製品と物質 プラスチック・金属 生物のつくる物質：衣食住と材料 微生物の利用	2 学期	体育祭の練習 球技 ・バスケットボール、バレーボール、フットサル	2 学期	健康の増進と疾病の予防 ・喫煙と健康 ・飲酒と健康 ・薬物乱用と健康
3 学期	エネルギーとは何か 仕事とエネルギー：運動と力・力と仕事 いろいろなエネルギー：熱・電気・光 資源の開発と利用 エネルギー資源：化石燃料・原子力の利用 物質資源：金属・非金属・資源	3 学期	体づくり運動 ・柔軟体操、ストレッチ、補強運動、縄跳び サーキットトレーニングなど	3 学期	健康の増進と疾病の予防 ・医薬品と健康 ・感染症の予防 ・エイズとその予防
【体育・2年】		【保健・2年】		【体育・3年】	
1 学期	体づくり運動 ・ストレッチ体操、バランスボール、ヨーガ 縄跳び、サーキットトレーニング ニュースポーツ ・フリスビー、キンボール	1 学期	健康の保持増進と疾病の予防 ・薬物乱用と健康 ・エイズなどの性感染症の予防	1 学期	球技 ・テニス、卓球 ニュースポーツ ・キンボール、フリスビー
2 学期	体づくり運動 ・ストレッチ体操、バランスボール、ヨーガ 縄跳び、サーキットトレーニング 体育祭練習 球技 ・テニス、フットサル	2 学期	生涯の各段階における健康 ・思春期と健康 ・思春期の性行動 ・結婚、家庭生活と健康 ・妊娠、出産期の健康 ・家族計画と人工妊娠	2 学期	体育祭の練習 球技 ・バスケットボール、フットサル、バドミントン
3 学期	体づくり運動 ・ストレッチ体操、バランスボール、ヨーガ 縄跳び、サーキットトレーニング 球技 ・バドミントン、卓球	3 学期	応急手当 ・応急手当の意義と手順 ・応急手当の方法 ・心肺蘇生法の手順と方法	3 学期	体づくり運動 ・サーキットトレーニング
【体育・4年】		【音楽Ⅰ・3、4年選択】		【美術Ⅰ・3、4年選択】	
1 学期	選択制体育 ・生徒選択種目 バドミントン、卓球、テニス	1 学期	歌唱 ・呼吸法、発声法 ・混声三部合唱① ピアノ導入 ・連弾、ソロ① 鑑賞 ・バロック、古典 楽典①	1 学期	美術について ポスターデザイン ・アイデアデッサン ・下書き ・着彩 ・レタリング
2 学期	体育祭の練習 選択制体育 ・生徒選択種目 バドミントン、卓球、テニス	2 学期	歌唱 ・混声二部合唱② ・外国歌曲 リコーダー ・Sリコーダー、Aリコーダー ・器楽曲によるアンサンブル 鑑賞 ・ロマン派、近現代 楽典②	2 学期	工芸（木彫） ・木取り ・切断 ・彫り ・やすりかけ ・仕上げ
3 学期	選択制体育 ・生徒選択種目 バドミントン、卓球、テニス	3 学期	歌唱 ・混声二部合唱③ ピアノ、Sリコーダー、Aリコーダーによる アンサンブル 鑑賞 ・日本と世界の音楽について 楽典③	3 学期	静物画 版画（ドライポイント） ・下描き ・彫り ・刷り
【書道Ⅰ・3、4年選択】		英語Ⅰ・1年		【英語Ⅰ・4年】	
1 学期	漢字仮名交じり書 楷書 行書 草書	1 学期	・ 未来表現／不定詞(名詞用法) ・ 現在形／過去形 ・ 体調／助動詞 should ・ 学校について／ There is (are) ～. ・ 天候／ will	1 学期	自己紹介 自分自身。夢 ロールプレイ 娯楽 文化 説明文 映画
2 学期	園芸展 作品製作 園芸展 作品用篆刻 篆書 隷書	2 学期	・ 自分の好み／動名詞 ・ 尋ねる／現在完了形 ・ 道案内／SV00 ・ 乗り物／ How long ～？ ・ 買い物／現在進行形／ Shall we ～ ？	2 学期	日記 スポーツ 説明文 国際協力 エッセイ 勇気、生きる力 インタビュー 社会、共生
3 学期	仮名 単体、連綿 色紙、短冊 硬筆	3 学期	・ 注文／ 不定詞(形容詞用法) ・ 約束／ Let's ～. / Shall we ～？ ・ 将来／ Why - Because／ 不定詞(副詞用法)	3 学期	説明文 国際理解 物語 友情

東京都立園芸高等学校定時制課程 年間授業計画

【家庭基礎・3年】		【農業科学基礎・1年、専修3年】		【農業情報処理・1年】	
1 学期	《衣生活》 ・刺し子のコースターを製作する。 ・衣服の素材（繊維から糸へ、糸から布へ） ・衣服の手入れ	1 学期	春野菜の栽培 キュウリ、トマト、なす、ピーマン、豆類 栽培の基礎 作付け計画と連作障害 肥料 ナス科、ウリ科の栽培方法	1 学期	・インターネットの理解と活用 ・タイピングの修得 ・基本的な文書作成
2 学期	《食生活》 ・食生活の現状 ・栄養と健康 ・栄養と食品 ・調理実習	2 学期	秋野菜の栽培 ダイコン 白菜 ブロッコリーなど 栽培の基礎 病害虫 根菜類・葉菜類の栽培方法	2 学期	・イラスト、画像を活用した文書作成 ・表計算ソフトの利用
3 学期	《消費生活》 ・消費者被害 ・消費者保護 《家庭生活》 ・人の一生と家族 ・家族法・子育て・高齢社会	3 学期	各部門で対応 冬の畑の管理 キノコの栽培 食品加工（豆腐づくり）	3 学期	・プレゼンテーションソフトの利用 ・Webページの作成
【総合実習・1年】		【総合実習・2年】		【草花・2年】	
1 学期	春まき一年草の栽培 （農業科学基礎の畑の管理） 花壇・農場の管理	1 学期	・農場管理と生物生産活動 ・花壇苗生産と管理 ・ポット栽培野菜の利用 ・道具の管理	1 学期	・草花生産の特性 ・生活と草花の利用 ・草花の生育と生理 ・栽培環境と生育の調整 ・草花の繁殖 ・栽培管理
2 学期	秋まき一年草の栽培 （農業科学基礎の畑の管理） 花壇・農場の管理	2 学期	・農場管理と生物生産活動 ・花壇苗生産と管理 ・生物生産の先進施設見学と事例研究 ・道具の管理	2 学期	・草花の栽培的、経営的特性 ・品種の特性と選び方 ・作型と栽培計画 ・草花の繁殖 ・栽培管理 ・商品化・施設の利用
3 学期	落ち葉集めと腐葉土作り 花壇・農場の管理 （農業科学基礎の畑の管理）	3 学期	・農場管理と生物生産活動 ・花壇苗生産と管理 ・ポット栽培野菜の利用 ・道具の管理	3 学期	・草花の繁殖 ・草花の育種 ・草花栽培の評価 ・作業体系の改善 ・生産と流通の改善
【造園計画・2学年】		【生物活用・2年】		【造園技術・2学、専修3年】	
1 学期	日本庭園の構成について 垣根・飛び石・延べ段・つくばい 模型作り	1 学期	・生物活用の役割と動向 ・園芸作物、社会動物と人間生活 ・草花、野菜、ハーブの栽培と活用 ・園芸デザインとその活用 ・生物活用と対人サービス	1 学期	造園技能検定対応 ロープワーク 竹、丸太の切断 親柱の添え付け 四つ目垣作成 樹木20種類
2 学期	日本庭園の構成について 模型から平面図の作製	2 学期	・社会動物の飼育としつけ ・社会動物の訓練と活用 ・草花、野菜、ハーブの栽培と活用 ・園芸デザインとその活用 ・生物活用と対人サービス	2 学期	造園技能検定対応 縁石の設置 敷石の設置 樹木20種類 学科試験の解説
3 学期	日本庭園の構成について 模型から透視図の作製	3 学期	・生物活用と対人サービス ・園芸セラピー ・動物セラピー ・草花、野菜、ハーブの栽培と活用 ・園芸デザインとその活用	3 学期	造園技能検定対応 全行程の練習 樹木48種類 学科試験の解説
【園芸デザインⅠ・2年】		【総合実習・3年】		【課題研究・3年】	
1 学期	・フラワーデザインの道具、資材について ・フラワーデザインの道具の使用方法 ・ベーシック理論の作品制作 ・ドイツデザイン理論の作品制作	1 学期	主に草花を題材に、年間を通じ以下の栽培 管理の習得を目的とする ・培養土作り・種まき ・育苗・鉢上げ・ずらし	1 学期	・農業・食料・環境に関する課題を設定し その課題解決をはかる学習を通して、 自発的、創造的な学習態度を育てる。 ・調査、研究、実験及び職業資格の取得
2 学期	・フラワーデザインの道具、資材について ・フラワーデザインの道具の使用方法 ・ベーシック理論の作品制作 ・ドイツデザイン理論の作品制作	2 学期	・追肥・整枝 ・摘心、摘蕾、摘花 ・ピンチ・挿し木・挿し芽	2 学期	・農業・食料・環境に関する課題を設定し その課題解決をはかる学習を通して、 自発的、創造的な学習態度を育てる。 ・調査、研究、実験及び職業資格の取得
3 学期	・トレンドの花材、資材について ・フラワーデザインの道具の使用方法 ・ベーシック理論の作品制作 ・ドイツデザイン理論の作品制作	3 学期	・植え替え・かん水・移植 ・除草、病害虫防除・植栽 ・施設管理・収穫、調整、出荷	3 学期	・農業・食料・環境に関する課題を設定し その課題解決をはかる学習を通して、 自発的、創造的な学習態度を育てる。 ・研究のまとめと発表

東京都立園芸高等学校定時制課程 年間授業計画

【草花・3年】		【造園計画・3学年、専修4年】		【生物活用・3年】	
1 学期	・鉢花生産の知識と技術について ・春～夏の鉢花と花壇苗 ・夏季の草花管理について ・秋の鉢花の苗づくり	1 学期	造園技能検定対応 平成15、16、17年の問題解説 出題傾向の解説 模擬試験	1 学期	菊を中心とした草花栽培と利用 大菊のダルマ作り栽培 野菜の袋栽培と利用 種なしスイカ、こだまスイカの栽培 ナスのV字型仕立て栽培
2 学期	・鉢花生産の知識と技術について ・秋～春の鉢花と花壇苗 ・秋季、冬季の草花管理について ・春の鉢花の苗づくり	2 学期	図面と設計 製図の書き方 小鳥の巣箱の製作	2 学期	草花の鉢栽培管理 大菊のダルマ作り栽培の矮化剤、摘蕾、輪台 付けのやり方 ナスのV字型仕立て栽培
3 学期	・鉢花生産の知識と技術について ・春～夏の鉢花と花壇苗 ・春季の草花管理について ・春～夏の鉢花の苗づくり	3 学期	庭園文化とガーデニング イギリスのガーデニング 日本のガーデニング ガーデンデザインの基本手法 デザインのポイント、コンセプト デザインの原理	3 学期	花壇・農場の管理 落ち葉集め・腐葉土作り
【造園技術・3学年、専修4年】		【園芸デザインⅡ・3年】		【草花・4年、専修4年】	
1 学期	・造園技術の特色 ・造園施工と管理の役割 ・植物材料・岩石材料 ・植栽とデザイン ・芝生、花壇等の造成 ・樹木鑑定	1 学期	・現代社会における園芸デザインの活用 ・花材と花器の種類、役割 ・道具の利用について ・基本デザインの習得 ・作品の展示方法	1 学期	シンビジュウム栽培 株分け、移植、芽かき、管理(追肥等) 小菊のローソク作り栽培 挿し芽、育苗、鉢上げ、曲げつけ、整枝、管
2 学期	・敷地の造成と土壌の改良 ・コンクリート工 ・給排水工 ・植栽とデザイン ・芝生、花壇等の造成	2 学期	・基本デザインの習得 ・トレンド作品の製作 ・新素材の活用 ・季節花材の活用 ・季節物のシンボル活用	2 学期	小菊のローソク作り栽培 止め摘み、葉かき、摘蕾 ラン類・観葉植物の栽培 デンドロビウム、コチョウラン、カトレア
3 学期	・植物の管理 ・工作物の管理 ・景観の管理	3 学期	・色相関を用いた作品制作 ・花材の固定法	3 学期	菊の花後管理 親株の育成 シンビジュウム栽培 花の誘引、支柱立て 観葉植物の栽培
【造園技術・4学年、専修4年】		【園芸デザインⅢ・4年】		【農業情報処理・専修3年】	
1 学期	造園技能検定対応 四つ目垣作成 緑石・敷石の設置 植栽・整地 樹木48種類 2級対応	1 学期	・園芸装飾における道具、資材について ・道具、資材の活用方法 ・園芸装飾作品の制作 ・工芸的フラワー装飾作品の制作	1 学期	・生活の情報化 ・農業を支える情報 ・コンピュータとメディア ・コンピュータのしくみと活用 ・ワードプロセッサソフトの利用 ・文章作成の修得
2 学期	園芸展の作品製作	2 学期	・園芸装飾における道具、資材について ・道具、資材の活用方法 ・園芸装飾作品の制作 ・工芸的フラワー装飾作品の制作	2 学期	・表計算ソフトの活用 ・画像処理ソフトの活用 ・複数のメディアを統合した文章作成の修得 ・インターネットを利用した情報収集 ・マルチメディアの概要と情報発信 ・情報化社会のモラルとセキュリティ ・プレゼンテーションソフトの活用
3 学期	等々力老人ホーム屋上庭園制作 深沢中学造園制作	3 学期	・トレンドの材料、資材について ・道具、資材の活用方法 ・園芸装飾作品の制作 ・工芸的フラワー装飾作品の制作	3 学期	・農業における情報の活用
【課題研究・専修3、4年】		【生物活用・総合実習・専修3年】		【総合的な学習の時間：奉仕・2年】	
1 学期	各自のテーマについて発表 取り組み方法について 中間発表	1 学期	食品加工 校内にある野草、樹木、野菜を使って 陶芸	1 学期	・「地域貢献」「奉仕」について ・ボランティア活動について ・草花苗の生産活動 ・地域への草花苗の植付けと交流活動
2 学期	各自のテーマについて発表 中間発表とまとめ	2 学期	食品加工 工芸 紙漉、ツル編み 草木染めなど	2 学期	・「地域貢献」「奉仕」について ・草花苗の生産活動 ・地域への草花苗の植付けと交流活動 ・地域緑化の管理活動
3 学期	各自のテーマについて発表 発表準備	3 学期	食品加工 伝統的な食品(豆腐、そば、味噌、キムチ コンニャクなど)	3 学期	・「地域貢献」「奉仕」について ・草花苗の生産活動 ・地域への草花苗の植付けと交流活動 ・地域緑化の管理活動