

## 令和2年 臨時休業中課題 (3年)

科	3年	提出日
国語	<p>【国語表現】 ・教科書『国語表現改訂版』第I部「表現力を培う」(p.7~28)を読む ・副教材『基礎練習ノート』p.6~29に取り組む(○付けもする) 【現代文A】 ・教科書・パスポート国語必携、別紙による。</p>	【現代文A】 再開後提出
日本史	【日本史A】教科書P24~25およびP28~29の本文・欄外(註)の部分(絵・写真・グラフ等は除く)を日本史のノートに書き写す。	再開後の最初の授業
地理	<p>【工業科地理A】(E, F, A, B)教科書p.4~13までを2ページごとに音読する。その教科書の本文をノートに書き写す。 【工業科地理A】(M, D, J, U)配布したプリント 【理科地理B】①教科書p.180~199の本文をノートに書き写す。②「一問一答地理」は今までやった部分を復習する。③スタディサプリは今までやった部分を復習する。</p>	再開後の最初の授業
数学	<p>【工業科】数学Ⅲの到達目標は、「教科書の例題、問が理解できる」です。1週間に4コマ(4単位)=50分×4です。自宅でも、学校の日課と同じようにすごしましょう。参考までに、第1回テストの試験範囲は、教科書P.66~96(除く設問、ページは、P.69問4(1)、P.73問8(1)、P.74、P.75、P.76、P.77、P.78、P.85)です。自宅学習の仕方は、 ①教科書を読む。 ②教科書の例題(答えが付いている問題)を解く ③上記の内容に沿った問題集(ワーク)のA問題を解く。丸付けをする。 ④教科書を読んでも解からない時のオススメサイトは、以下の通りです。 YouTube 「数学Ⅲ」または、「数学Ⅲの関数と極限」等、たくさん出てきます。 しばらく大変ですが、健闘を祈ります。 【工業科 c 選択 数学演習Ⅱ】 ①春課題P2~P27の復習(別冊解答を配布します) ②b問題P66~P87の予習(別冊解答を配布します)</p> <p>【理科】シニア「1式の計算」から「4命題と集合」のA問題、B問題をノートに解答する。 教科書「数学Ⅲ」第3章「関数」の部分の練習問題をノートに解答する。(必要に応じスタディサプリ参照)</p>	【工業科・理科】 学校再開後の最初の授業で確認をさせていただきます。
理科	<p>【理科】 物理：運動量・等速円運動の単元 教科書を読み、ノートにまとめ、問題演習 化学：無機化学(遷移元素)をまとめてセミナーを解く(詳細別紙) 生物：課題テスト振り返り、教科書、プリント、セミナーでの問題演習(詳細別紙) 【工業科fg化学】 状態変化・気体の性質 教科書をよく読んでから問題演習(詳細別紙) 【工業科d化学】状態変化・気体の性質・溶液の濃度(詳細別紙) 【工業科fg物理】 運動量・等速円運動の単元 教科書を読み、ノートにまとめ、問題演習 【工業科d物理】Newグローバルp.6~までの問題演習、用語まとめ 【工業科d地学】教科書p.6~13、問題集p.2~5、NHK高校講座視聴(詳細は別紙) 【工業科fg生物】教科書(第1章)を読んでから問題演習(詳細は別紙)</p>	再開後に提出
英語	<p>【工業科・理科共通 英語コミュニケーション英語III 宿題2020年・4月】 ①Big Dipper III 教科書 Lesson 1 The History of Ekiben p.8~p.9 Lesson 2 Three Tips for Maintaining a conversation p.10~p.11 ②Big Dipper III ベーシックノート p.4~p.7 ベーシックノートのプリントを2枚配布 左側の英文の下に日本語訳を書く。 右側の問題に答え、上の単語の意味も書く。 ③Big Dipper III ワークブック p.2~p.3をやり、答え合わせをすること。 ④課題テストをやる。50分 時間を計り、何も見ないでやる。その後、分からなかった所など辞書や参考書やテキストをみてもう一度やる。答え合わせはしなくてもよい。(できないところがあってもよい。) 2回目で答えが違う場合は赤で書くこと。 【工業科 e選 コ英演】 教材Elixir5のUNIT1、2の学習。 P4の英文を日本語に訳す。そのあとP5~P7の問題を「提出ノート」に解く。 P8の英文を日本語に訳す。P9~P11の問題を解く。QRコードが付いているのでリスニングおよび「提出ノート」にあるディクテーションもやる。 【理科】 ①Next Stage P228~P368までやっておく。参考書・ノートどちらにやっても良い。 ②Database3000 P328~P351までを学習しておく。 ③英語表現教科書Be II P75, 79, 83の問題を解いておく。</p>	再開後の最初の授業で提出
家庭	<p>【工業科e選択 家庭基礎演習】 ①「家庭基礎演習を学ぶにあたって」のプリント両面1枚 ②職業インタビュー2件</p>	再開後、最初の授業

科	3年	提出日
機械工学	<p>1. <b>g 選択 (製図)</b> 担当: 石川 課題プリント冊子</p> <p>2. <b>e 選択 (原動機)</b> 担当: 木嶋 課題プリント。(教科書p8~p13を参照してプリントを埋める。)</p> <p>3. <b>設計</b> 担当: 山本 課題プリント冊子</p> <p>4. <b>製図</b> 担当: 山本 課題プリント冊子</p>	学校再開後 最初の授業
電気工学	<p>1. <b>g 選択 (製図)</b> 担当: 立川 久保田 「電気・電子製図練習ノート」のP2「101 数字」、P9「201 直線」、P16「302 第三角法(1)」、P17「303 第三角法(2)」を丁寧に書くこと。直線は定規、曲線は円定規を使って書くこと。数字以外はフリーハンド不可。授業再開時に提出すること。</p> <p>2. <b>e 選択 (電力技術1)</b> 担当: 森 別紙プリント 課題1、2の実施。授業再開時に提出すること。</p> <p>3. <b>f 選択 (電力技術2)</b> 担当: 久保田 「電力技術1・2練習ノート」P49~52(電力技術2の教科書では P6~13)の問題を解く。全て終わったら答えを見ながら○付けまで行うこと。授業再開時に提出すること。</p> <p>4. <b>電子計測制御</b> 担当: 松永教頭 配布プリント5ページ、URLの動画を見ておくこと。</p> <p>5. <b>電子回路</b> 担当: 森田 「就職試験問題集P93~94【1】~【3】」をノートに写し、( )の空欄には《解答群》から単語を選び、単語をそのまま記入する。就職試験問題集P86、電子回路教科書P5~9、18~20を参照。授業再開時に記入したノートを提出すること。」</p> <p>6. <b>課題研究</b> 担当: 川根 別紙 課題研究テーマ資料記入用紙に研究したいテーマや内容をインターネット等で調べたり、考えて記入し授業再開時に記入したプリントを提出すること。」</p> <p>7. <b>実習</b> 担当: 久保田 「電気基礎1・2練習ノート」P107~111(電気基礎2の教科書P117~168を参照)。全部終わったら解答を見ながら○付けまで行うこと。授業再開時に提出すること。」</p> <p>8. <b>c 選択 (電気機器)</b> 担当: 森 別紙 課題1、2の実施。授業再開時に提出すること。</p> <p>9. <b>d 選択 (電気機器)</b> 担当: 川根 「機器のトレーニングノートP2~P4(教科書P17~27を参照)。 全部終わったら解答を見ながら○付けまで行うこと。授業再開時に提出すること。」</p>	
ロボット工学	学科作成の別紙による	学校再開後 最初の授業
電子工学	<p>プログラミング技術演習: 教科書の節末問題。詳細は別紙参照</p> <p>電気基礎演習: 演習ノートの問題。詳細は別紙参照</p> <p>電子情報: 教科書の問題をノートに行う。詳細は別紙</p> <p>製図: 配布したプリント</p> <p>通信技術: 電話について調べノートに記述(詳細はプリントに指示)</p> <p>ハードウェア技術演習: 電子回路トレーニングノートP2~P17をノートに行う</p> <p>電子回路: 電子回路トレーニングノートP36~P45をノートに</p> <p>コンピュータシステム技術: 詳細は別紙参照</p>	学校再開後 最初の授業
情報システム	<p><b>ハードウェア技術</b> 「RLC直列回路」電気基礎1 教科書P.264~268 ・教科書をよく読む ・例題12~13、問20~23に取り組む【提出課題】 ・演習ノートP.68~69に取り組む【提出課題】</p> <p><b>プログラミング技術</b> 配布したプリント</p> <p><b>(c選)DBシステム技術</b> リレーショナルDB(RDB)の概要、DBMSの機能、RDBの主要機能(選択、射影、結合)をレポート(P2-3, P24-31)</p> <p><b>(e選)ネットワーク技術</b> レポート課題(テキストp14~p53、p61~p66、p104~p124をまとめる。配布プリント参照)</p> <p><b>(f選)通信技術</b> 5Gについて、GPSについて、レポート2通(詳細はプリントに指示)</p> <p><b>(g選)製図</b> 基礎製図練習ノートP.2~10</p> <p><b>(g選)電子情報技術</b> 「第2章-1電子回路の基礎」(P22-28)の概要をレポート</p>	学校再開後 最初の授業

建築デザイン	<p><b>製図</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・RC造 2 階建て建築物のエスキス</li> </ul> <p><b>課題研究</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・コンペ班：コンペ課題（2 題）のコンセプトとエスキス</li> <li>・模型班：制作したい模型を 3 つ提案（スケール・理由・建築物の特徴）</li> <li>・CAD班：有名建築家の建築物の平面図、立面図を紙に印刷する</li> <li>・工芸班：制作したい家具のスケッチと製図（寸法をとる）</li> </ul> <p><b>建築法規（d 選）</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・法令集のシール貼り</li> <li>・知っている建築法規をノートに書き出す</li> <li>・教科書を熟読し、一問一答形式でノートに書き出す</li> </ul> <p><b>建築構造設計演習（e 選）</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・2 年次学習の復習プリント 3 枚程</li> </ul> <p><b>建築計画演習（f 選）</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・令和元年度 2 級建築士（計画）の問題を解く</li> <li>・教科書より「色彩」「音響」大切だと思う箇所の線引き</li> </ul> <p><b>インテリア計画（f 選）</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・自宅の間取り（1 / 1 0 0）の製図、自室とリビングの内装調査</li> </ul> <p><b>建築デザイン（g 選）</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・色相環・トーンの分類のカラーカード貼り付け</li> <li>・色相環の着色</li> </ul>	学校再開後 最初の授業
都市基盤工学	<p><b>社会基盤工学：プリント提出</b></p> <p><b>防災システム：防災新聞の作成</b></p> <p><b>土木基礎力学演習：基本問題プリント提出</b></p> <p><b>都市計画：課題プリント提出</b></p> <p><b>景観緑地：プリント提出 2 枚</b></p> <p><b>実用土木施工演習：2 級土木施工テスト直し(問題文提出)</b></p>	
物質工学	学科作成の別紙による	学校再開後 最初の授業
課	3年	提出日
学年	【工業科】スタディーサポート国、数（Dコース以外の範囲も）、英の解き直し（解答を配布します）	