



津山工業高等専門学校校報

第157号 令和3年9月29日発行

(令和3年4月1日～令和3年7月31日)

目 次

校内諸規則

◎津山工業高等専門学校国際交流委員会規程を廃止する規程の制定-----	3
◎津山工業高等専門学校つやまイノベーションセンター幹事会規程を廃止する 規程の制定-----	3
◎津山工業高等専門学校寮務委員会規程の一部改正-----	3
◎津山工業高等専門学校ロボコン支援室規程の一部改正-----	3
◎津山工業高等専門学校地域共同テクノセンター規程の一部改正-----	3
◎津山工業高等専門学校生命倫理審査規程の一部改正-----	3
◎津山工業高等専門学校広報委員会規程の一部改正-----	4
◎津山工業高等専門学校組換えDNA実験安全管理規程の一部改正-----	4
◎津山工業高等専門学校安全保障輸出管理に関する規程の一部改正-----	4
◎津山工業高等専門学校つやまイノベーションセンター規程の一部改正-----	4
◎津山工業高等専門学校研究推進委員会規程の一部改正-----	4
◎津山工業高等専門学校地域共同テクノセンター運営委員会規程の一部改正-----	4
◎津山工業高等専門学校公開講座規程の一部改正-----	5
◎津山工業高等専門学校人事選考委員会規程の一部改正-----	5
◎津山工業高等専門学校教務委員会規程の一部改正-----	5
◎津山工業高等専門学校入学試験委員会規程の一部改正-----	5
◎津山工業高等専門学校専攻科運営規程の一部改正-----	5
◎津山工業高等専門学校企画会議規程の一部改正-----	5
◎津山工業高等専門学校教育システム点検委員会規程の一部改正-----	5
◎津山工業高等専門学校学業成績の評価並びに各学年の課程修了及び卒業の認定に 関する規程の一部改正-----	6
◎津山工業高等専門学校情報セキュリティ管理規程の一部改正-----	6
◎津山工業高等専門学校情報セキュリティ推進規程の一部改正-----	6
◎津山工業高等専門学校情報セキュリティ教職員規程の一部改正-----	6
◎津山工業高等専門学校情報セキュリティ学生規程の一部改正-----	6
◎津山工業高等専門学校人事委員会規程の制定-----	7
◎津山工業高等専門学校物品管理事務取扱規程を廃止する規程の制定-----	7
◎津山工業高等専門学校学業成績の評価並びに各学年の課程修了及び卒業の認定に 関する規程の一部改正-----	7
◎津山工業高等専門学校人事推薦委員会規程を廃止する規程の制定-----	7
◎津山工業高等専門学校科学Tryアングル岡山ワーキンググループ内規を廃止する 内規の制定-----	7
◎津山工業高等専門学校技術士会連携教育ワーキンググループ内規を廃止する内規 の制定-----	7
◎津山工業高等専門学校グローバル高専事業推進ワーキンググループ内規を廃止する 内規の制定-----	8
◎津山工業高等専門学校エネルギー・環境教育推進ワーキンググループ内規を 廃止する内規の制定-----	8
◎津山工業高等専門学校国際交流委員会危機管理対策グループ内規を廃止する 内規の制定-----	8

◎津山工業高等専門学校国際交流委員会中国地区国際交流支援ワーキンググループ 内規を廃止する内規の制定-----	8
◎津山工業高等専門学校大学等との交流促進ワーキンググループ内規を廃止する 内規の制定-----	8
◎津山工業高等専門学校学生派遣支援ワーキンググループ内規を廃止する内規の制定--	8
◎津山工業高等専門学校知的財産ワーキンググループ内規の一部改正-----	9
人事異動 -----	9
主要日誌 -----	13
諸 報	
○寮生集会-----	14
○令和3年度入学式-----	14
○入寮式，新入寮生と寮上級生との対面式-----	14
○リーダー研修会-----	15
○専攻科入試説明会-----	15
○第68回美作地区高校総体-----	15
○学生総会-----	15
○学生募集（専攻科推薦入試）-----	15
○海外研修（オンライン）成果報告会-----	15
○トビタテ留学JAPAN！高校生コース（第7期）採択学生の報告-----	16
○寺元教授が国立高等専門学校機構理事長賞を受賞-----	16
○学生募集（専攻科前期学力入試）-----	16
○海外研修（オンライン）成果報告会-----	16
○タイ政府派遣留学生在が津山市長を表敬訪問-----	16
○第57回中国地区高等専門学校体育大会代替大会-----	16
○新型コロナワクチン集団予防接種の第1回目-----	17
○新入寮生防火避難訓練-----	17
○第56回全国高等専門学校体育大会（バドミントン競技）中国地区代表決定戦-----	17
○先進教育賞授賞式-----	17
○第1回FD研修会-----	18
○令和3年度教職員定期健康診断-----	18
○津山高専公開講座「夏休み科学教室」を開催-----	18
○科学研究費-----	18
○受託研究-----	21
○受託事業-----	21
○共同研究-----	22
○寄付金-----	22

校内諸規則

◎ 津山工業高等専門学校国際交流委員会規程を廃止する規程の制定

- 1 制定番号 規程第12号
- 2 規程の名称 津山工業高等専門学校国際交流委員会規程を廃止する規程
- 3 制定年月日 令和3年3月24日
- 4 制定者 津山工業高等専門学校長 磯山武司
- 5 制定理由 委員会の組織改編により、国際交流センター運営委員会を設置することに伴い廃止する。

◎ 津山工業高等専門学校つやまイノベーションセンター幹事会規程を廃止する規程の制定

- 1 制定番号 規程第13号
- 2 規程の名称 津山工業高等専門学校つやまイノベーションセンター幹事会規程を廃止する規程
- 3 制定年月日 令和3年3月24日
- 4 制定者 津山工業高等専門学校長 磯山武司
- 5 制定理由 つやまイノベーションセンターの組織の規模縮小のため廃止する。

◎ 津山工業高等専門学校寮務委員会規程の一部改正

- 1 改正番号 規程第14号
- 2 規程の名称 津山工業高等専門学校寮務委員会規程
- 3 改正年月日 令和3年3月24日
- 4 改正者 津山工業高等専門学校長 磯山武司
- 5 改正理由 教員の負担軽減のため規程を一部改正する。

◎ 津山工業高等専門学校ロボコン支援室規程の一部改正

- 1 改正番号 規程第15号
- 2 規程の名称 津山工業高等専門学校ロボコン支援室規程
- 3 改正年月日 令和3年3月24日
- 4 改正者 津山工業高等専門学校長 磯山武司
- 5 改正理由 教員の負担軽減のため規程を一部改正する。

◎ 津山工業高等専門学校地域共同テクノセンター規程の一部改正

- 1 改正番号 規程第16号
- 2 規程の名称 津山工業高等専門学校地域共同テクノセンター規程
- 3 改正年月日 令和3年3月24日
- 4 改正者 津山工業高等専門学校長 磯山武司
- 5 改正理由 事務を担当する学術連携・国際企画室が企画・連携室に名称変更することに伴い、規程を一部改正する。

◎ 津山工業高等専門学校生命倫理審査規程の一部改正

- 1 改正番号 規程第17号
- 2 規程の名称 津山工業高等専門学校生命倫理審査規程
- 3 改正年月日 令和3年3月24日
- 4 改正者 津山工業高等専門学校長 磯山武司
- 5 改正理由 校内組織の名称変更に伴い、規程を一部改正する。

◎ 津山工業高等専門学校広報委員会規程の一部改正

- 1 改正番号 規程第18号
- 2 規程の名称 津山工業高等専門学校広報委員会規程
- 3 改正年月日 令和3年3月24日
- 4 改正者 津山工業高等専門学校長 磯山武司
- 5 改正理由 事務を担当する学術・社会連携推進室が企画・連携室に名称変更することに伴い、規程を一部改正する。

◎ 津山工業高等専門学校組換えDNA実験安全管理規程の一部改正

- 1 改正番号 規程第19号
- 2 規程の名称 津山工業高等専門学校組換えDNA実験安全管理規程
- 3 改正年月日 令和3年3月24日
- 4 改正者 津山工業高等専門学校長 磯山武司
- 5 改正理由 事務を担当する学術・社会連携推進室が企画・連携室に名称変更することに伴い、規程を一部改正する。

◎ 津山工業高等専門学校安全保障輸出管理に関する規程の一部改正

- 1 改正番号 規程第20号
- 2 規程の名称 津山工業高等専門学校安全保障輸出管理に関する規程
- 3 改正年月日 令和3年3月24日
- 4 改正者 津山工業高等専門学校長 磯山武司
- 5 改正理由 事務を担当する学術・社会連携推進室が企画・連携室に名称変更することに伴い、規程を一部改正する。

◎ 津山工業高等専門学校つやまイノベーションセンター規程の一部改正

- 1 改正番号 規程第21号
- 2 規程の名称 津山工業高等専門学校つやまイノベーションセンター規程
- 3 改正年月日 令和3年3月24日
- 4 改正者 津山工業高等専門学校長 磯山武司
- 5 改正理由 組織の実態に則するため、規程を一部改正する。

◎ 津山工業高等専門学校研究推進委員会規程の一部改正

- 1 改正番号 規程第22号
- 2 規程の名称 津山工業高等専門学校研究推進委員会規程
- 3 改正年月日 令和3年3月24日
- 4 改正者 津山工業高等専門学校長 磯山武司
- 5 改正理由 事務を担当する学術・社会連携推進室が企画・連携室に名称変更することに伴い、規程を一部改正する。

◎ 津山工業高等専門学校地域共同テクノセンター運営委員会規程の一部改正

- 1 改正番号 規程第23号
- 2 規程の名称 津山工業高等専門学校地域共同テクノセンター運営委員会規程
- 3 改正年月日 令和3年3月24日
- 4 改正者 津山工業高等専門学校長 磯山武司
- 5 改正理由 事務を担当する学術・社会連携推進室が企画・連携室に名称変更することに伴い、規程を一部改正する。

◎ 津山工業高等専門学校公開講座規程の一部改正

- 1 改正番号 規程第24号
- 2 規程の名称 津山工業高等専門学校公開講座規程
- 3 改正年月日 令和3年3月24日
- 4 改正者 津山工業高等専門学校長 磯山武司
- 5 改正理由 事務担当を総務課から企画・連携室に変更することに伴い、規程を一部改正する。

◎ 津山工業高等専門学校人事選考委員会規程の一部改正

- 1 改正番号 規程第25号
- 2 規程の名称 津山工業高等専門学校人事選考委員会規程
- 3 改正年月日 令和3年5月26日
- 4 改正者 津山工業高等専門学校長 岩佐健司
- 5 改正理由 定期的に教員の教育上の能力や活動実績に関する評価を行う体制を整備し、採用・昇格等に関する基準を明確にする。

◎ 津山工業高等専門学校教務委員会規程の一部改正

- 1 改正番号 規程第26号
- 2 規程の名称 津山工業高等専門学校教務委員会規程
- 3 改正年月日 令和3年5月26日
- 4 改正者 津山工業高等専門学校長 岩佐健司
- 5 改正理由 定期的にチェックし改善していく仕組みを学校として整備するため。

◎ 津山工業高等専門学校入学試験委員会規程の一部改正

- 1 改正番号 規程第27号
- 2 規程の名称 津山工業高等専門学校入学試験委員会規程
- 3 改正年月日 令和3年5月26日
- 4 改正者 津山工業高等専門学校長 岩佐健司
- 5 改正理由 定期的にチェックし改善していく仕組みを学校として整備するため。

◎ 津山工業高等専門学校専攻科運営規程の一部改正

- 1 改正番号 規程第28号
- 2 規程の名称 津山工業高等専門学校専攻科運営規程
- 3 改正年月日 令和3年5月26日
- 4 改正者 津山工業高等専門学校長 岩佐健司
- 5 改正理由 定期的にチェックし改善していく仕組みを学校として整備するため。

◎ 津山工業高等専門学校企画会議規程の一部改正

- 1 改正番号 規程第29号
- 2 規程の名称 津山工業高等専門学校企画会議規程
- 3 改正年月日 令和3年5月26日
- 4 改正者 津山工業高等専門学校長 岩佐健司
- 5 改正理由 定期的にチェックし改善していく仕組みを学校として整備するため。

◎ 津山工業高等専門学校教育システム点検委員会規程の一部改正

- 1 改正番号 規程第30号
- 2 規程の名称 津山工業高等専門学校教育システム点検委員会規程

- 3 改正年月日 令和3年5月26日
- 4 改正者 津山工業高等専門学校長 岩佐健司
- 5 改正理由 定期的にチェックし改善していく仕組みを学校として整備するため。

◎ 津山工業高等専門学校学業成績の評価並びに各学年の課程修了及び卒業の認定に関する規程の一部改正

- 1 改正番号 規程第31号
- 2 規程の名称 津山工業高等専門学校学業成績の評価並びに各学年の課程修了及び卒業の認定に関する規程
- 3 改正年月日 令和3年5月26日
- 4 改正者 津山工業高等専門学校長 岩佐健司
- 5 改正理由 原級留置による同一学年の在籍は2年までという縛りを撤廃するため。

◎ 津山工業高等専門学校情報セキュリティ管理規程の一部改正

- 1 改正番号 規程第32号
- 2 規程の名称 津山工業高等専門学校情報セキュリティ管理規程
- 3 改正年月日 令和3年5月26日
- 4 改正者 津山工業高等専門学校長 岩佐健司
- 5 改正理由 上位規則の改正，および情報の持ち出しを「校外」から「管理区域外」へ修正するため。

◎ 津山工業高等専門学校情報セキュリティ推進規程の一部改正

- 1 改正番号 規程第33号
- 2 規程の名称 津山工業高等専門学校情報セキュリティ推進規程
- 3 改正年月日 令和3年5月26日
- 4 改正者 津山工業高等専門学校長 岩佐健司
- 5 改正理由 上位規則の改正，および情報の持ち出しを「校外」から「管理区域外」へ修正するため。

◎ 津山工業高等専門学校情報セキュリティ教職員規程の一部改正

- 1 改正番号 規程第34号
- 2 規程の名称 津山工業高等専門学校情報セキュリティ教職員規程
- 3 改正年月日 令和3年5月26日
- 4 改正者 津山工業高等専門学校長 岩佐健司
- 5 改正理由 上位規則の改正，および情報の持ち出しを「校外」から「管理区域外」へ修正するため。

◎ 津山工業高等専門学校情報セキュリティ学生規程の一部改正

- 1 改正番号 規程第35号
- 2 規程の名称 津山工業高等専門学校情報セキュリティ学生規程
- 3 改正年月日 令和3年5月26日
- 4 改正者 津山工業高等専門学校長 岩佐健司
- 5 改正理由 上位規則の改正，および情報の持ち出しを「校外」から「管理区域外」へ修正するため。

◎ 津山工業高等専門学校人事委員会規程の制定

- 1 制定番号 規程第36号
- 2 規程の名称 津山工業高等専門学校人事委員会規程
- 3 制定年月日 令和3年5月26日
- 4 制定者 津山工業高等専門学校長 岩佐健司
- 5 制定理由 委員会の組織改編により、人事推薦委員会の廃止に伴い新たに制定するもの。

◎ 津山工業高等専門学校物品管理事務取扱規程を廃止する規程の制定

- 1 制定番号 規程第37号
- 2 規程の名称 津山工業高等専門学校物品管理事務取扱規程を廃止する規程
- 3 制定年月日 令和3年5月26日
- 4 制定者 津山工業高等専門学校長 岩佐健司
- 5 制定理由 物品管理については機構本部規則（独立行政法人国立高等専門学校機構物品管理規則）に基づいて運用しているため廃止する。

◎ 津山工業高等専門学校学業成績の評価並びに各学年の課程修了及び卒業の認定に関する規程の一部改正

- 1 改正番号 規程第38号
- 2 規程の名称 津山工業高等専門学校学業成績の評価並びに各学年の課程修了及び卒業の認定に関する規程
- 3 改正年月日 令和3年6月23日
- 4 改正者 津山工業高等専門学校長 岩佐健司
- 5 改正理由 学生の精神的負担軽減のため、履修要件を緩和する。

◎ 津山工業高等専門学校人事推薦委員会規程を廃止する規程の制定

- 1 制定番号 規程第39号
- 2 規程の名称 津山工業高等専門学校人事推薦委員会規程を廃止する規程
- 3 制定年月日 令和3年6月23日
- 4 制定者 津山工業高等専門学校長 岩佐健司
- 5 制定理由 委員会の組織改編により、人事委員会の設置に伴い廃止する。

◎ 津山工業高等専門学校科学Tryアングル岡山ワーキンググループ内規を廃止する内規の制定

- 1 制定番号 内規第2号
- 2 内規の名称 津山工業高等専門学校科学Tryアングル岡山ワーキンググループ内規を廃止する内規
- 3 制定年月日 令和3年3月24日
- 4 制定者 津山工業高等専門学校長 磯山武司
- 5 制定理由 事業の終了に伴い、当該ワーキンググループの運用が不要となったため廃止する。

◎ 津山工業高等専門学校技術士会連携教育ワーキンググループ内規を廃止する内規の制定

- 1 制定番号 内規第3号
- 2 内規の名称 津山工業高等専門学校技術士会連携教育ワーキンググループ内規を廃止する内規
- 3 制定年月日 令和3年3月24日
- 4 制定者 津山工業高等専門学校長 磯山武司
- 5 制定理由 教員の負担軽減のため、当該ワーキンググループの業務の割振変更に伴い廃止する。

- ◎ **津山工業高等専門学校グローバル高専事業推進ワーキンググループ内規を廃止する内規の制定**
 - 1 制定番号 内規第4号
 - 2 内規の名称 津山工業高等専門学校グローバル高専事業推進ワーキンググループ内規を廃止する内規
 - 3 制定年月日 令和3年3月24日
 - 4 制定者 津山工業高等専門学校長 磯山武司
 - 5 制定理由 委員会の組織改編により、国際交流センター運営委員会を設置することに伴い廃止する。

- ◎ **津山工業高等専門学校エネルギー・環境教育推進ワーキンググループ内規を廃止する内規の制定**
 - 1 制定番号 内規第5号
 - 2 内規の名称 津山工業高等専門学校エネルギー・環境教育推進ワーキンググループ内規を廃止する内規
 - 3 制定年月日 令和3年3月24日
 - 4 制定者 津山工業高等専門学校長 磯山武司
 - 5 制定理由 教員の負担軽減のため、当該ワーキンググループの業務の割振変更に伴い廃止する。

- ◎ **津山工業高等専門学校国際交流委員会危機管理対策グループ内規を廃止する内規の制定**
 - 1 制定番号 内規第6号
 - 2 内規の名称 津山工業高等専門学校国際交流委員会危機管理対策グループ内規を廃止する内規
 - 3 制定年月日 令和3年3月24日
 - 4 制定者 津山工業高等専門学校長 磯山武司
 - 5 制定理由 委員会の組織改編により、国際交流センター運営委員会を設置することに伴い廃止する。

- ◎ **津山工業高等専門学校国際交流委員会中国地区国際交流支援ワーキンググループ内規を廃止する内規の制定**
 - 1 制定番号 内規第7号
 - 2 内規の名称 津山工業高等専門学校国際交流委員会中国地区国際交流支援ワーキンググループ内規を廃止する内規
 - 3 制定年月日 令和3年3月24日
 - 4 制定者 津山工業高等専門学校長 磯山武司
 - 5 制定理由 委員会の組織改編により、国際交流センター運営委員会を設置することに伴い廃止する。

- ◎ **津山工業高等専門学校大学等との交流促進ワーキンググループ内規を廃止する内規の制定**
 - 1 制定番号 内規第8号
 - 2 内規の名称 津山工業高等専門学校大学等との交流促進ワーキンググループ内規を廃止する内規
 - 3 制定年月日 令和3年3月24日
 - 4 制定者 津山工業高等専門学校長 磯山武司
 - 5 制定理由 委員会の組織改編により、国際交流センター運営委員会を設置することに伴い廃止する。

- ◎ **津山工業高等専門学校学生派遣支援ワーキンググループ内規を廃止する内規の制定**
 - 1 制定番号 内規第9号

- 2 内規の名称 津山工業高等専門学校学生派遣支援ワーキンググループ内規を廃止する内規
- 3 制定年月日 令和3年3月24日
- 4 制定者 津山工業高等専門学校長 磯山武司
- 5 制定理由 委員会の組織改編により、国際交流センター運営委員会を設置することに伴い廃止する。

◎ 津山工業高等専門学校知的財産ワーキンググループ内規の一部改正

- 1 改正番号 内規第10号
- 2 内規の名称 津山工業高等専門学校知的財産ワーキンググループ内規
- 3 改正年月日 令和3年3月24日
- 4 改正者 津山工業高等専門学校長 磯山武司
- 5 改正理由 事務組織及び所掌事務の見直しに伴う所要の改正を行う。

人事異動

校内のみ

校内のみ

校内のみ

校内のみ

主要日誌

- 4月1日 教務委員会，専攻科運営委員会，開寮
2日 留学生・編入生オリエンテーション，学生生活委員会，寮務委員会，寮生集会
4日 入学式，新入生オリエンテーション，保護者懇談会，専攻科説明会，専攻科2年生オリエンテーション，入寮式，新入寮生と寮上級生との対面式
5日 始業式・オリエンテーション，1年生課題テスト，専攻科新入生オリエンテーション
6日 教員会議，授業開始，新入生歓迎会
12日 企画会議
13日 教務委員会，学生生活委員会，地域共同テクノセンター運営委員会
13日～6月23日 健康診断
15日 教務委員会（臨時），寮務委員会
16日 広報委員会
17日 リーダー研修会
20日 運営会議，安全衛生委員会，専攻科入試説明会
26日 図書館運営委員会
26日～28日 企画会議（メール会議）
27日 臨時運営会議
- 5月8日～9日 第68回美作地区高校総体
11日 専攻科運営委員会，学生総会
13日 プロコン校内審査会，情報セキュリティ推進委員会（メール会議）
14日 広報委員会
17日 企画会議，専攻科推薦入試，専攻科（拡大）運営委員会，総合情報センター運営委員会
17日～21日 安全衛生委員会（メール会議），授業公開週間
18日 教務委員会，学生生活委員会
20日 専攻科推薦入試合格発表，寮務委員会，教育システム点検委員会
21日 海外研修成果報告会，総合支援センター運営委員会
25日 運営会議，入学試験委員会，国際交流センター運営委員会
- 6月3日 入学試験委員会
4日 教育システム点検委員会（メール会議）
5日～6日 第60回岡山県高校総体
8日 キャリア教育委員会
9日 臨時運営会議
- 7日～11日 前期中間試験
11日 環境委員会
14日 企画会議
14日～18日 安全衛生委員会（メール会議）
15日 教務委員会，学生生活委員会
17日 専攻科前期学力入試，専攻科（拡大）運営委員会，寮務委員会，北辰寮防火避難訓練
18日 総合支援センター運営委員会
22日 運営会議
23日 専攻科前期学力入試合格発表

28日	企画会議
29日	広報委員会
7月5日	専攻科学位申請説明会
6日	専攻科特別研究指導教員説明会
8日	研究推進委員会
9日	教員会議
12日	企画会議
13日	教務委員会, 学生生活委員会, 新入寮生防火避難訓練
15日	寮務委員会, 地域共同テクノセンター運営委員会
16日	総合支援センター運営委員会
19日～23日	安全衛生委員会 (メール会議)
20日	先進教育賞授賞式, 運営会議, 教員会議, 教育システム点検委員会 (メール会議)
21日～23日	臨時学生生活委員会
26日	国際交流センター運営委員会 (メール会議)
26日～28日	企画会議 (メール会議)
27日	専攻科運営委員会
27日～8月2日	本科・専攻科前期末試験
28日	FD研修会, 広報委員会, 地域共同テクノセンター運営委員会 (メール会議)
30日	教職員定期健康診断

諸 報

○寮生集会

4月2日(金)15時30分より第一体育館にて新型コロナウイルス感染症対策のため、2～3年生と4～5年生・専攻科生の2つのグループに分けて寮生集会を行った。

まず、寮務主事から寮生へ今年度の寮生活におけるさまざまな留意事項が周知され、その後、寮生会長から挨拶と今後の心構えなどが伝えられた。

集会の際に北辰寮後援会から感染症対策として、消毒液が全寮生へ配布された。

○令和3年度入学式

入学式が次のとおり挙行された。

本科・専攻科

日 時 令和3年4月4日(日)10時00分～10時40分

場 所 第二体育館

入 学 者 総合理工学科 168名

留学生 4名

編入学生 3名

(本科入学者合計 175名)

機械・制御システム工学専攻 9名

電子・情報システム工学専攻 13名

(専攻科入学者合計 22名)

○入寮式, 新入寮生と寮上級生との対面式

4月4日(日)に、入寮式および新入寮生と寮上級生との対面式を行った。

13時30分より行われた入寮式では、これから北辰寮の寮生として生活をする新入生と保護者へ、寮務委員会と寮生会の紹介を行い、今後の寮生活の説明などを行った。

同日19時から、新入寮生と寮上級生との対面式として、新入生が寮の上級生へ自己紹介を行い、また、指導寮生から新入生へは北辰寮のルールや集団生活を送る上での心構えなどが伝えられた。

○リーダー研修会

4月17日（土）に本校の合併教室等を利用し、リーダー研修会が開催された。

この会は、課外活動などで指導的立場にある学生が集まり、毎年開催されているもので、当日は学生会役員や運動局・文化局の部長・同好会長が学生会運営・今年度予算などについて活発に議論した。

○専攻科入試説明会

4月20日（火）4、5年生を対象に専攻科入試説明会が開催され、専攻科修了生による講演が行われた。現在の仕事内容や専攻科を目指す学生への心構えなどを講演していただき、参加者は進路を考えるうえでの参考となった。

講演者 パナソニック株式会社コネクティッドソリューションズ社 細江 優佑 氏

○第68回美作地区高校総体

5月8日（土）・9日（日）に第68回美作地区高等学校総合体育大会が開催され、各運動局に所属する3年生以下の学生が様々な競技に参加した。

主な成績（第3位以上の団体）は次のとおり。

優勝 卓球（男子）
ラグビーフットボール（男子）
第2位 登山
第3位 バレーボール（男子）
ハンドボール（男子）
剣道（男子）
水泳（男子）
バドミントン

○学生総会

5月11日（火）に学生総会が開催された。今回は新型コロナウイルス感染拡大防止のため、一堂に会さず、放送形式で行われた。

この総会は、学生会が中心となって開催するもので、当日は前年度決算及び今年度予算の承認、年間事業計画の承認を問うインターネット投票が行われた。

○学生募集（専攻科推薦入試）

5月17日（月）本校において、令和4年度専攻科推薦入学者選抜試験を実施し、5月20日（木）に合格者を発表した。志願・合格状況は次のとおりである。

志願者18名
（機械・制御システム工学専攻9名、電子・情報システム工学専攻9名）
合格者17名
（機械・制御システム工学専攻8名、電子・情報システム工学専攻9名）

○海外研修（オンライン）成果報告会

5月21日（金）に、令和2年度に実施した海外研修成果報告会をオンラインで開催し、76名の参加があった。

タイ王国プリンセスチュラポンサイエンスハイスクールとの国際シンポジウム、合同研究発表会with大連、グローバルリーダー育成塾、国立聯合大学とのオンライン中国語に参加した学生が、英語や中国語を交えながら、研修の内容や成果、これから参加する人へのメッセージなどを発表した。

○トビタテ留学JAPAN！高校生コース（第7期）採択学生の報告

5月24日（月）に、トビタテ！留学JAPAN高校生コース第7期のアカデミック（ショート）コースに採択された学生1名が校長室を訪問し、採択の報告を行った。

○寺元教授が国立高等専門学校機構理事長賞を受賞

総合理工学科情報システム系 寺元教授が、令和2年度に行われた国立高等専門学校機構理事長賞を受賞し、6月11日（金）に国立高等専門学校教員顕彰の表彰式を執り行った。

本顕彰は、管理運営・地域社会への貢献を含み、学生教育を中心とする分野において顕著な功績を挙げている教員を顕彰するとともに、顕彰を通じて国立高等専門学校における教育の充実および向上を目指すものである。

今回は、寺元教授が以下の通り表彰された。

国立高等専門学校機構理事長賞 情報システム系 教授 寺元 貴幸

顕彰題目：全国高専プロコンを活かした高専生の地位向上ならびに地元地域への貢献

○学生募集（専攻科前期学力入試）

6月17日（木）本校において、令和4年度専攻科前期学力入学者選抜試験を実施し、6月23日（水）に合格者を発表した。志願・合格状況は次のとおりである。

志願者 3名

（機械・制御システム工学専攻 2名、電子・情報システム工学専攻 1名）

合格者 1名

（機械・制御システム工学専攻 0名、電子・情報システム工学専攻 1名）

○北辰寮防火避難訓練

6月17日（木）の19時40分から、北辰寮防火避難訓練を実施した。

今年度は、密を避けるために参加者を新入寮生に限定した上で模擬火災は無しとし、避難経路の確認を主とする訓練を行った。

新入寮生は、防災委員の寮生が見守るなか、避難経路を確認しながら第二体育館まで避難して全員の安否確認を行った。

その後、寮生会防災委員長および寮務主事からの講評があり、訓練は終了した。

○タイ政府派遣留学生在津山市長を表敬訪問

6月23日（水）に、タイ政府派遣留学生の4名（新型コロナウイルスの影響により約2ヶ月遅れで5月末に来日した2名を含む）が津山市長を表敬訪問した。

市長から歓迎の挨拶をいただいた後、留学生はそれぞれ自己紹介し、日本で勉強しようと思った理由やきっかけ、日本の印象などについて話をした。

○第57回中国地区高等専門学校体育大会代替大会

第57回中国地区高等専門学校体育大会が7月2日、3日、4日に予定されていたが、新型コロナウイルスの影響により中止となったため、各競技による代替大会が開催され、本校の学生が参加し健闘・活躍した。

7月までに開催された代替大会の結果（第3位以上の団体・個人）は次のとおり【○印は全国大会出場】。

8月以降に予定されている代替大会の結果は、次号に掲載予定。

陸上競技（7月11日（日））

- 優勝 ○山口直起（男子200m）
- 優勝 ○山口直起（男子400m）
- 優勝 ○岡崎巧実（男子110mH）
- 優勝 ○岡崎巧実（男子円盤投）
- 優勝 ○岡崎巧実（男子やり投）
- 優勝 ○宗元早矢（女子100m）
- 優勝 ○西尾、岡田、森本、山口（男子4x400mリレー）
- 第2位 岡田拓実（男子100m）
- 第2位 ○植木かなた（女子800m）
- 第2位 ○竹内、藤田、森元、松本（男子4x100mリレー）
- 第3位 ○森元春輔（男子100m）
- 第3位 ○西尾 孔（男子200m）
- 第3位 ○西尾 孔（男子400m）
- 第3位 ○奥 比加瑠（男子走高跳）
- 第3位 ○渡辺 侑（砲丸投）
- 第3位 ○渡辺 侑（円盤投）
- 第3位 ○岡田、宗元、植木、江見（女子4x100mリレー）

剣道競技（7月17日（土）、18日（日））

- 優勝 ○山本有真（男子個人）
- 第3位 山本、永井、平松、田淵（陽）、井口、田淵（翔）、岡部（男子団体）

○新型コロナワクチン集団予防接種の第1回目

7月9日（金）・10日（土）に、本校ならびに美作大学・美作大学短期大学部の接種学生が合計1,000人を超え、教職員などと併せて1,498名の接種が行われた。

そのうち、本校学生と教職員の接種者数は423名である。

第2回目の接種は、4週間後の8月6日（金）・7日（土）に実施される。

○新入寮生防火避難訓練

7月13日（火）の16時00分から、津山圏域消防組合より講師を迎え新入寮生防火避難訓練を実施した。当初は4月に開催予定でしたが、緊急事態宣言などにより2度の延期を経ての開催となった。

昨年度実施できなかったため、今年度は新入寮生に加えて2年生も対象として行われた。

ハンドボールコートに集合した後、水を使用した消火器を実際に扱って初期消火の方法を体験した。

また、火事の際の心構えなども並行して周知が行われ、新入寮生は今後の寮生活での安全への意識を高めていた。

最後に寮務主事からの講評があり、訓練は終了した。

○第56回全国高等専門学校体育大会（バドミントン競技）中国地区代表決定戦

第57回中国地区高等専門学校体育大会が中止となったため、7月18日（日）に本校の第二体育館において、全国高等専門学校体育大会への出場者を決定する試合が行われた。

○先進教育賞授賞式

7月20日（火）に、津山高専先進教育賞の表彰式を執り行った。

津山高専では、教育の充実・発展を図るため、先進教育に関する各分野で顕著な業績を挙げた者の表彰を実施しており、今年度は以下の4名が受賞した。

「先進教育授業実践賞」	先進科学系	講師	守友 博紀
「先進教育研究指導賞」	電気電子システム系	教授	西尾 公裕
「先進教育課外活動指導賞」	学生課	課外活動指導員	山本 泰三
「先進教育支援貢献賞」	情報システム系	教授	大西 淳

○第1回FD研修会

7月28日（水）15時00分から、令和3年度第1回FD研修会が開催された。

今年度は、「本校の教育・活動の改善に関して」を年間テーマに設定し、FD研修会を計画している。

第1回となる今回は、「入試のあり方に関する調査と委員会の分析」というテーマで、松田教授から経緯と趣旨、今回調査したデータの説明があり、山口均教授、桶教授、加藤教授により、分析されたデータの背景や今回の調査データをもとにした入試のあり方に関する意見が発表された。

また、今回のFD研修会に伴う意見を全教職員から募集し、入試のあり方検討会議（WG）で議論される予定となる。

また、本研修会はオンラインでも同時開催され、多くの教職員がオンラインで参加している。

○令和3年度教職員定期健康診断

7月30日（金）に、教職員を対象とした労働安全衛生規則に基づく定期健康診断が実施された。

○津山高専公開講座「夏休み科学教室」を開催

7月31日（土）と8月1日（日）に、津山高専公開講座「夏休み科学教室」を開催した。

500名を超える応募者のなかから、抽選により当選した約200名の方が受講し、保護者を含めると300名以上の方が本校を訪れた。感染対策として開講式は各講座会場にて画面越しで行い、地域共同テクノセンター長から挨拶と学校紹介が行われた。その後、各講座に参加した小中学生は、先生の話真剣に聞きながら、ものづくりやプログラミングを楽しんだ。

電子オルゴールを作る講座は、教員や学生に教わりながら設計図のとおり部品を取り付けて行き、完成後、無事に音楽が流れ始めると耳を近づけて音楽を聴いていた。

○科学研究費

職名	先進科学系 教授
氏名	佐々井 祐二
研究種目	基盤研究C
金額	令和3年度配分額0円
研究課題名	未来のガリレオ育成のための天文教育－食連星の観測と光度曲線解析－

職名	先進科学系 嘱託教授
氏名	大田 肇
研究種目	基盤研究C
金額	令和3年度配分額0円
研究課題名	変貌するイギリス軍事法に、イラク戦争を検証したチルコット報告書が及ぼす影響の考察

職名	電気電子システム系 嘱託教授
氏名	小林 敏郎
研究種目	基盤研究C
金額	令和3年度配分額0円
研究課題名	フレキシブル有機半導体素子の座屈剥離損傷防止技術および評価・設計手法の

確立

職名	先進科学系 准教授
氏名	前澤 孝信
研究種目	基盤研究C
金額	令和3年度配分額650,000円 直接経費500,000円 間接経費150,000円
研究課題名	有性化因子を起点に近縁種プラナリアの有性化機構を比較して生殖戦略の進化を紐解く
職名	先進科学系 准教授
氏名	高木 賢治
研究種目	若手研究
金額	令和3年度配分額520,000円 直接経費400,000円 間接経費120,000円
研究課題名	ゲル内結晶化法を応用した新しい作用機序のプロテアソーム調節薬剤の開発
職名	先進科学系 教授
氏名	松田 修
研究種目	基盤研究C
金額	令和3年度配分額1,170,000円 直接経費900,000円 間接経費270,000円
研究課題名	数理・データサイエンス教育のためのデータ分析を訓練する数学教材の開発
職名	機械システム系 教授
氏名	加藤 学
研究種目	基盤研究C
金額	令和3年度配分額1,300,000円 直接経費1,000,000円 間接経費300,000円
研究課題名	流動誘起構造を有する複雑流体の伸張粘度を計測する平面伸張レオメーターの開発
職名	電気電子システム系 教授
氏名	中村 重之
研究種目	基盤研究C
金額	令和3年度配分額1,560,000円 直接経費1,200,000円 間接経費360,000円
研究課題名	無毒で豊富な元素で構成される新規硫化物熱電素子の創製
職名	機械システム系 教授
氏名	井上 浩行
研究種目	基盤研究C
金額	令和3年度配分額390,000円 直接経費300,000円 間接経費90,000円
研究課題名	上肢拳上作業を補助するモビリティ型パワーアシストシステムの開発
職名	情報システム系 講師
氏名	渡邊 朝美
研究種目	若手研究
金額	令和3年度配分額130,000円 直接経費100,000円 間接経費30,000円
研究課題名	蘇曼殊の日本観とアイデンティティ形成について
職名	機械システム系 准教授
氏名	西川 弘太郎
研究種目	若手研究

金額	令和3年度配分額650,000円 直接経費500,000円 間接経費150,000円
研究課題名	前腕の回外動作を利用して高機能な把持力制御が可能な統合制御型流体駆動義手の開発
職名	先進科学系 教授
氏名	山口 均
研究種目	基盤研究C
金額	令和3年度配分額780,000円 直接経費600,000円 間接経費180,000円
研究課題名	グラフィック・オーガナイザーを用いた新しい学習英文法の開発
職名	先進科学系 准教授
氏名	島田 悠彦
研究種目	基盤研究C
金額	令和3年度配分額390,000円 直接経費300,000円 間接経費90,000円
研究課題名	非ユニタリの統計モデルにおける共形スペクトラムの解明
職名	電気電子システム系 教授
氏名	桶 真一郎
研究種目	基盤研究C
金額	令和3年度配分額1,040,000円 直接経費800,000円 間接経費240,000円
研究課題名	人口知能を用いて太陽光発電システムの火災を予防する日時計式故障発見法の開発
職名	情報システム系 教授
氏名	曾利 仁
研究種目	基盤研究C
金額	令和3年度配分額650,000円 直接経費500,000円 間接経費150,000円
研究課題名	AIを搭載した自律型水田除草ロボットの開発
職名	先進科学系 教授
氏名	柴田 典人
研究種目	基盤研究C
金額	令和3年度配分額1,690,000円 直接経費1,300,000円 間接経費390,000円
研究課題名	ギャップ結合による多能性幹細胞の長期間維持機構の解明
職名	機械システム系 教授
氏名	細谷 和範
研究種目	基盤研究C
金額	令和3年度配分額1,430,000円 直接経費1,100,000円 間接経費330,000円
研究課題名	拍動する脊椎管をモデルとするMRIフローファントムによる動態イメージング
職名	電気電子システム系 准教授
氏名	角谷 英則
研究種目	基盤研究C
金額	令和3年度配分額1,170,000円 直接経費900,000円 間接経費270,000円
研究課題名	20世紀前半の日本における計画言語普及運動の社会言語学的研究
職名	機械システム系 教授

氏名 野村 健作
研究種目 基盤研究C
金額 令和3年度配分額650,000円 直接経費500,000円 間接経費150,000円
研究課題名 磁力を利用した変位縮小機構による微細作業用ピンセットの開発

職名 先進科学系 講師
氏名 谷口 圭輔
研究種目 基盤研究C
金額 令和3年度配分額2,210,000円 直接経費1,700,000円 間接経費510,000円
研究課題名 Cs-137による複雑系土砂粒子群動態解析：吸着汚染物質の滞留期間の予測に向けて

職名 技術部 技術専門職員
氏名 谷口 亜紀子
研究種目 奨励研究
金額 令和3年度配分額400,000円 直接経費400,000円
研究課題名 高専女子のキャリア形成におけるキャリア教育の影響を探る

職名 技術部 技術職員
氏名 久保田 絢香
研究種目 奨励研究
金額 令和3年度配分額350,000円 直接経費350,000円
研究課題名 メカトロニクス技術者育成を目的とした単元連携学習システムに関する研究

職名 技術部 技術職員
氏名 小林 るみ
研究種目 奨励研究
金額 令和3年度配分額340,000円 直接経費340,000円
研究課題名 自分たちで調べる生物応答試験 自らが出す排液の環境に与える影響

○受託研究

研究題目 過疎豪雪地域での災害防止に向けたマイクロ波自動融雪システムにおけるデータ・動力・発熱への同時利用によるマイクロ波高効率活用の研究開発
本校担当者 電気電子システム系 山本 綱之
経費 直接経費260,000円 間接経費78,000円
研究期間 令和3年5月27日～令和4年3月31日

○受託事業

事業題目 「5σ」の逸材へ、発掘して育てるジュニアドクター育成塾
事業委託者 国立研究開発法人科学技術振興機構
事業担当者 情報システム系 宮下 卓也
経費 直接経費9,090,910円 間接経費909,090円
事業期間 令和3年4月1日～令和4年3月31日

事業題目 岡山県指定文化財「金銅装環大刀」（真庭市所蔵）のインターネット公開を目指した3Dデータ化
事業委託者 真庭市教育委員会
事業担当者 情報システム系 寺元 貴幸
経費 直接経費123,000円 間接経費36,900円

事業期間 令和3年7月29日～令和4年3月31日

事業題目 真庭地域に関する文化財「特殊壺」および「特殊器台」（真庭市所蔵・真庭市落合総合センター展示）のインターネット公開を目指した3Dデータ化

事業委託者 真庭市教育委員会

事業担当者 情報システム系 寺元 貴幸

経費 直接経費300,000円 間接経費90,000円

事業期間 令和3年7月29日～令和4年3月31日

○共同研究

研究題目 住宅用蓄電池付き太陽光発電システムの充放電制御法の検討

本校担当者 電気電子システム系 桶 真一郎

経費 直接経費 370,000 円 間接経費 37,000 円

研究期間 令和3年4月1日～令和4年3月31日

研究題目 柔軟対象物向けの工場用半自動作業ロボットシステムの構築

本校担当者 機械システム系 趙 菲菲

経費 直接経費 180,100 円 間接経費 18,010 円

研究期間 令和3年4月1日～令和4年3月31日

研究題目 無線LANルーターを活用したエネルギーハーベスト

本校担当者 電気電子システム系 山本 綱之

経費 直接経費 900,000 円 間接経費 100,000 円

研究期間 令和3年4月21日～令和4年3月31日

研究題目 収穫量自動集計秤の開発に関する研究

本校担当者 情報システム系 寺元 貴幸

経費 直接経費 0 円 間接経費 0 円

研究期間 令和3年6月24日～令和4年3月31日

研究題目 LEDのサインエージ分野への応用と最適化調査

本校担当者 電気電子システム系 嶋田 賢男

経費 直接経費 80,000 円 間接経費 24,000 円

研究期間 令和3年6月30日～令和4年3月31日

研究題目 ブルーシートリサイクルにおける泥汚れシートの効率的な洗浄手段の検討

本校担当者 先進科学系 廣木 一亮

経費 直接経費 300,000 円 間接経費 90,000 円

研究期間 令和3年7月1日～令和5年3月31日

○寄付金

寄付者 加藤学

寄付の目的 教育・研究活動の助成（英語教育に関する経費として）

寄付年月日 令和3年7月13日

寄付金額 77,517円

寄付者 公益財団法人ウエスコ学術振興財団

寄付の目的 熱分解によるチタン製造プロセスの中間生成物（硫化チタン）製造方法の研究

寄付年月日 令和3年6月18日

寄付金額 340,000円

寄 付 者 公益財団法人ウエスコ学術振興財団
寄付の目的 双方向可変剛性機構によるロボット義足に関する研究
寄付年月日 令和3年6月18日
寄 付 金 額 400,000円

寄 付 者 公益財団法人岡山工学振興会
寄付の目的 非ホロノミックシステムに基づく連結運搬車両のロール横転対策に関する研究
寄付年月日 令和3年7月16日
寄 付 金 額 400,000円

発 行 津山工業高等専門学校
発行年月日 令和3年9月29日