



機械研究部の活動方針

目 標	<p>【機械研究部の年間目標】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○安全な作業方法を身に付ける。 ○高い技術力を身に付ける。 ○ものづくりを通して、人間性を高める。 ○学業で習得した知識を実際に作業する中で理解を深める。 	
活動方針	<p>【活動方針】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○生徒の安全を第一優先とする。 ○ものづくり大会での上位入賞や技能士の資格取得を目指す。 ○他者とのコミュニケーションをとる機会を多くする。 <p>【休養日】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○大会前、資格試験前以外は活動しない。 <p>【活動時間】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○大会前、資格試験前に重点的に活動する。 ○定期試験初日の1週間前から定期試験実施期間（最終日を除く）は原則として活動を行わない。 	
年間計画	参加予定大会等	その他
4月		
5月		
6月		
7月	26日（土） 工業部会ものづくりコンテスト	
8月		
9月	(未定) 技能士機械検査	
10月	(未定) 技能士機械加工	
11月		
12月		
1月		
2月	(未定) 技能士機械検査	
3月	(未定) 技能士機械加工	
3月		



建築研究部の活動方針

目 標	<p>【建築研究部の年間目標】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○部活動の実施にあたっては、生徒の安全を第一に考えて実施する。怪我や熱中症等の防止に努めることのほか、天候の急変や下校時の生徒の安全確保に配慮する。 ○部活動を通じ、手作業による木材加工や機械加工の専門性を高める。また、技術・競技力の向上と生徒間の望ましい人間関係の構築を目指す。 ○ものづくりコンテストに参加し、県大会で上位入賞、さらに関東大会や全国大会への出場を目指す。大学等の設計競技に参加し上位入賞を目指す。 ○活動をとおして、生徒が心身の能力を向上させ、充実した学校生活を送ろうとする主体的な態度を養うとともに、生徒の学習意欲の向上や自己肯定感、責任感、連帯感の育成を目指す。 	
活動方針	<p>【活動方針】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○生徒の健康管理に十分に配慮し、適正な休養日を確保する。 ○学校生活や授業等に支障のない範囲で、できるだけ短時間に、合理的でかつ効率的・効果的な活動を行う。 <p>【休養日】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○原則として、毎週火曜日、木曜日、日曜日を休養日とする。 ○大会参加等で日曜日の休養日が確保できなかった場合は、翌月曜日を休養日とする。 ○長期休業中も、学期中に準じた扱いとする。 ○8/13～8/17、12/29～1/3、3/29～4/3は、休養期間とする。 ○定期試験初日の1週間前から定期試験実施期間（最終日を除く）は活動を行わない。ただし、当該期間においても、大会等参加の場合は、校長の承認を得て活動を実施することもある。 <p>【活動時間】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○一日の活動時間は、平日は2時間程度として19時には完全下校とする。休業日は3時間程度とする。練習試合や大会等で基準の活動時間を超えて活動する場合には、生徒の健康管理に十分配慮し、1日のうちに休養時間を適切に設定したり、別の日の活動時間を調整したりする。 	
年間計画	参加予定大会等	その他
4月		
5月		
6月		
7月		
8月		
9月		
10月		
11月		
12月		
1月		
2月		
3月		



設備研究部の活動方針

目 標	<p>【設備研究部の年間目標】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○生徒が安心安全に作業できるように考慮し環境を整え実施する。 また怪我の防止、体調不良等にも配慮しながら実践できるようにしていく。 ○これまで得た知識技術を活用しながら、さらに高度な知識、技術を身に付ける。 ○ものづくりの活動を通し、主体的、協働的に活動できるよう支援していく。 ○企業との連携による活動を通して学習意欲の向上とともに、人間性の向上を目指す。 	
活動方針	<p>【活動方針】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○生徒の健康管理に十分に配慮し、適正な休養日を確保する。 ○学校生活や授業等に支障のない範囲で、できるだけ短時間に、合理的でかつ効率的・効果的な活動を行う。 <p>【休養日】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ものづくり競技大会前、企業との研究の必要に応じて週1～3日活動し、それ以外は活動しない。 <p>【活動時間】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○大会前および研究課題に向けて重点的に活動する。 ○一日の活動時間は、平日は2時間程度として19時には下校とする。 	
年間計画	参加予定大会等	その他
4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月 1月 2月 3月	<p>(未定) ものづくり競技大会</p> <p>(未定) 技能士建築配管</p>	<p>(随時) 小型浄水器の製作 (企業との共同研究)</p>



電気電子研究部の活動方針

目 標	<p>【電気電子研究部の年間目標】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○部活動の実施にあたっては、生徒の安全を第一に考えて実施する。怪我等の防止に努め、生徒間の話し合いを重視する。 ○各大会で上位入賞を目指す。 ○活動をとおして、生徒が心身の能力を向上させ、充実した学校生活を送ろうとする主体的な態度を養うとともに、生徒の学習意欲の向上や自己肯定感、責任感、連帯感の育成を目指す。 ○部員全員の学業成績の向上を目指す。 	
活動方針	<p>【活動方針】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○生徒の健康管理に十分に配慮し、適正な休養日を確保する。 ○学校生活や授業等に支障のない範囲で、できるだけ短時間に、合理的でかつ効率的・効果的な活動を行う。 <p>【休養日】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○原則として、毎週土曜日と日曜日を休養日とする。 ○大会参加等で休養日の確保ができなかった場合は、翌月曜日を休養日とする。 ○長期休業中も、学期中に準じた扱いとする。 ○定期試験初日の1週間前から定期試験実施期間（最終日を除く）は活動を行わない。ただし、当該期間においても、大会等参加の場合は、校長の承認を得て活動を実施することもある。 <p>【活動時間】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○一日の活動時間は、平日は2時間程度として19時には完全下校とする。休業日は3時間程度とする。練習試合や大会等で基準の活動時間を超えて活動する場合には、生徒の健康管理に十分配慮し、1日のうちに休養時間を適切に設定したり、別の日の活動時間を調整したりする。 	
年間計画	参加予定大会等	その他
4月		
5月		
6月		
7月	○26(土)：ものづくりコンテスト	
8月	○31(日)：県ロボットコンテスト	
9月		
10月		
11月		
12月		
1月		
2月		
3月		



電子機械研究部の活動方針

目 標	<p>【電子機械研究部の年間目標】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○部活動の実施にあたっては、生徒の安全を第一に考えて実施する。怪我等の防止に努め、生徒間の話し合いを重視する。 ○高校総体栃木県予選での上位入賞、さらには関東大会への出場を目指す。 ○活動をとおして、生徒が心身を鍛え、充実した学校生活を送ろうとする主体的な態度を養うとともに、生徒の学習意欲の向上や自己肯定感、責任感、連帯感の育成を目指す。 ○部員全員の学業成績の向上を目指す。 	
活動方針	<p>【活動方針】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○生徒の健康管理に十分に配慮し、適正な休養日を確保する。 ○学校生活や授業等に支障のない範囲で、できるだけ短時間に、合理的でかつ効率的・効果的な活動を行う。 ○熱中症予防対策として、熱中症計を活用した活動のリスクマネジメントを構築する。 <p>【休養日】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○原則として、毎週日曜日を休養日とする。 ○大会参加等で日曜日の休養日が確保できなかった場合は、翌日曜日を休養日とする。 ○長期休業中も、学期中に準じた扱いとする。 ○8/11～8/17、12/27～1/4、3/24～3/28 は、オフシーズンとする。 <p>【活動時間】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○1日の活動時間は、平日は2時間程度として19時30分には完全下校とし、休業日は3時間程度とする。活動はできるだけ短時間で、合理的でかつ効率的・効果的に行う。 ○定期試験初日の1週間前から定期試験実施期間（最終日を除く）は原則として活動を行わない。ただし、当該期間においても、大会等参加の場合は、校長の承認を得て活動を実施することもある。 	
年間計画	参加予定大会等	その他
4月	○ロボット等ものづくり	
5月		
6月		
7月		
8月	○一日体験学習 展示	
9月		
10月		
11月	○学校祭展示	
12月		
1月		
2月		
3月		



土木研究部の活動方針

目 標	<p>【土木研究部の年間目標】</p> <p>○部活動の実施に当たっては、生徒の安全を第一に考えて実施する。けが等の防止に努め、生徒間の話し合いを重視する。</p> <p>○高校生ものづくりコンテスト測量部門において、県大会、関東大会優勝を最低限の目標とし、毎年全国大会に出場し全国大会優勝を目指す。</p> <p>○土木系学生によるコンクリートカーナー大会に毎年出場し、総合優勝を目指す。</p> <p>○活動をとおして、生徒が心身を鍛え、充実した学校生活を送ろうとする主体的な態度を養うとともに、生徒の学習意欲の向上や自己肯定感、責任感、連帯感の育成を目指す。</p> <p>○部員全員の学業成績の向上を目指す。</p>	
活動方針	<p>【活動方針】</p> <p>○生徒の健康管理に十分に配慮し、適正な休養日を確保する。</p> <p>○学校生活や授業等に支障のない範囲で、できるだけ短時間に、合理的でかつ効率的・効果的な活動を行う。</p> <p>○熱中症予防対策として、熱中症計を活用した活動のリスクマネジメントを構築する。</p> <p>【休養日】</p> <p>○定期試験初日の1週間前から定期試験実施期間（最終日を除く）は原則として活動を行わない。ただし、当該期間においても、大会等参加の場合は、校長の承認を得て活動を実施することもある。</p> <p>【活動時間】</p> <p>○1日の活動時間は、平日は2時間程度として19時には完全下校とし、休業日は3時間程度とする。活動はできるだけ短時間で、合理的でかつ効率的・効果的に行う。</p>	
年間計画	参加予定大会等	その他
4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月 1月 2月 3月	 26日（土）高校生ものづくりコンテスト「測量部門」県大会 23日（土）土木学会関東支部主催コンクリートカーナー大会 6日（土）高校生ものづくりコンテスト「測量部門」関東大会 8日（土）～9日（日） 第25回高校生ものづくりコンテスト全国大会 測量部門	

