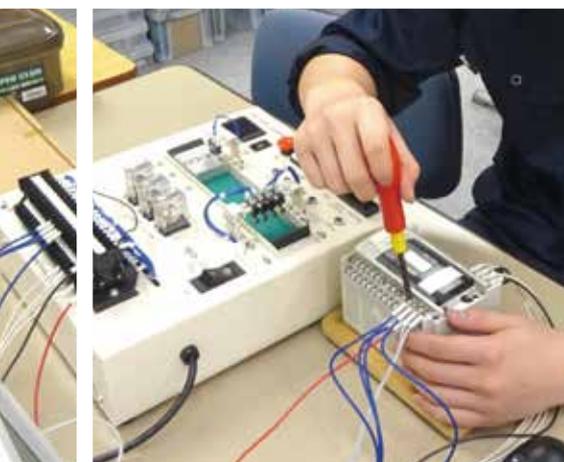
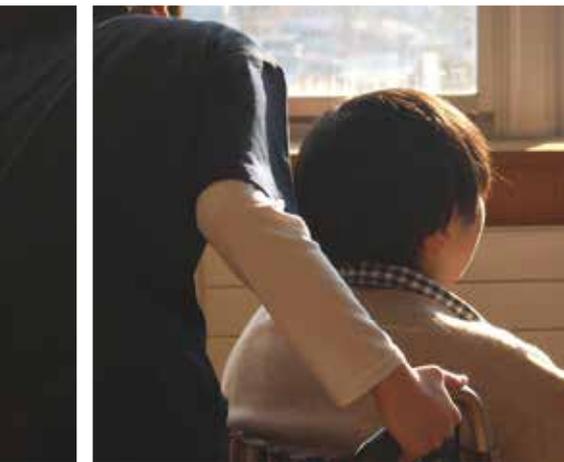


介護福祉科
Care and Welfare



専攻科で始める



生産技術科
Industrial Technology



プロフェッショナルへの挑戦

YUZAWASHOHOKU ADVANCED COURSE

介護福祉科

- ・福祉に関する専門的な知識、技術の習得
- ・課題解決能力を備えた心豊かな人材の養成
- ・地域の社会福祉の増進に寄与する人材の養成

2年間のあゆみ

| | 前 期 | | | | | |
|-----|------------------------|------------------|-----------------|--------------------|----------------------------|-----------------------------|
| | 4 月 | 5 月 | 6 月 | 7 月 | 8 月 | 9 月 |
| 1 年 | ・入学式 ・交流会 ・地域学習会 | ・個人面談 ・校内模試 | ・翔北祭 | ・夏期補習 ・ボランティア学習 | ・オープンキャンパス ・救急救命講習 | ・前期試験 ・地域学習会 |
| 2 年 | ・入学式 ・交流会 ・地域学習会 | ・校内模試 ・施設実習 I | ・施設実習 I ・翔北祭 | ・夏期補習 ・校内模試 | ・夏期補習 ・模擬試験 ・施設実習 II | ・施設実習 II ・前期試験 ・地域学習会 |



『生活支援技術』
着脱介助



『生活支援技術』
車いす介助



『レクリエーション技術』
パークゴルフ

日課表

| 校 時 | 時 間 |
|-----|-------------|
| 1校時 | 8:45～ 9:35 |
| 2校時 | 9:45～10:35 |
| 3校時 | 10:45～11:35 |
| 4校時 | 11:45～12:35 |
| 5校時 | 13:10～14:00 |
| 6校時 | 14:10～15:00 |
| 7校時 | 15:10～16:00 |

施設実習

| 学 年 | 区 分 | 実 習 | 実習期間 |
|-----|-------|------|--------------|
| 1年 | 実習 I | 基礎実習 | 高齢者施設 (10日間) |
| | | | 通所介護 (2日間) |
| | | | 障がい者施設 (2日間) |
| 2年 | 実習 I | 第1期 | 高齢者施設 (14日間) |
| | | | 訪問介護 (1日間) |
| | | | 高齢者施設 (13日間) |
| | 実習 II | 第3期 | 高齢者施設 (17日間) |

学生の声 ①

Q. 専攻科へ進学した理由は何ですか？

家族だけでなく
地域の高齢者を
助けたいと
思ったから

人の手助けを
必要とする方々に
寄り添いたいから

ご高齢の方と
話すのが
楽しかったから

介護福祉士国家試験合格を目標に学習を進めます。介護福祉士に必要となる知識や技術の習得のため、多くの課題に積極的に取り組む姿勢が必要とされます。ともに成長しあえる仲間をつくるため、そして地域について理解を深めるために、基礎科目や地域学習等、楽しみながら学べる機会も充実しています。

| | 後 期 | | | | | |
|-----|----------------|--------|----------------|----------------------------------|-----------------------|--------------|
| | 10 月 | 11 月 | 12 月 | 1 月 | 2 月 | 3 月 |
| 1 年 | ・研修旅行 ・模擬試験 | ・施設実習Ⅰ | ・模擬試験 | ・ボランティア学習 | ・模擬試験 | ・後期試験 |
| 2 年 | ・施設実習Ⅱ | ・模擬試験 | ・冬期講習 ・模擬試験 | ・冬期補習 ・ 介護福祉士 国家試験 | ・後期試験 ・介護過程 発表会 | ・修了証書 授与式 |



『生活支援技術』
医療的ケア（喀痰吸引試験）



『生活支援技術』
救急救命講習



『交流会』
先輩からの指導・助言



『レクリエーション技術』
絵灯ろう



『レクリエーション技術』
ガーデニング

学生の声 ②

Q. 専攻科の魅力は何ですか？

専門家から学び、
人として成長
できる

施設設備が
充実していること、
優しく教えてくれる
先生や先輩が
いること

集中して
学習できる環境が
整っている

生産技術科

- ・プロによる指導で、実践的な技術を習得
- ・大学教員による最先端の講義
- ・大学への編入学が可能

2年間のあゆみ

| | 前 期 | | | | | |
|----|--|--|--|---|---|--|
| | 4 月 | 5 月 | 6 月 | 7 月 | 8 月 | 9 月 |
| 1年 | <ul style="list-style-type: none"> ・入学式 ・交流会 ・地域学習会 | <ul style="list-style-type: none"> ・個人面談 ・校内模試 | <ul style="list-style-type: none"> ・個人面談 ・翔北祭 ・企業見学 | <ul style="list-style-type: none"> ・夏期補習 ・企業見学 ・技能検定 | <ul style="list-style-type: none"> ・オープンキャンパス | <ul style="list-style-type: none"> ・前期試験 ・地域学習会 ・インターンシップ |
| 2年 | <ul style="list-style-type: none"> ・入学式 ・交流会 ・地域学習会 | <ul style="list-style-type: none"> ・校内模試 | <ul style="list-style-type: none"> ・就職試験 ・翔北祭 | <ul style="list-style-type: none"> ・夏期補習 ・技能検定 | <ul style="list-style-type: none"> ・若年者ものづくり競技大会 | <ul style="list-style-type: none"> ・前期試験 ・地域学習会 |



県立大学の先生による
教室での授業の様子



高度熟練技能者による
機械加工実習の様子



企業講師による
制御工学実習の様子

日課 ～ある一日～

| 時間 | 1コマ目 8:50~10:20 | 2コマ目 10:30~12:00 | 3コマ目 13:10~14:40 | 4コマ目 14:40~16:10 |
|----|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 1年 | CAD/CAM実習 I | CAD/CAM実習 I | 機構学 | 機構学 |
| 2年 | 機械要素設計 | 機械要素設計 | 機械加工実習 II | 機械加工実習 II |

学生の声 ①

Q. 専攻科の魅力は何ですか？

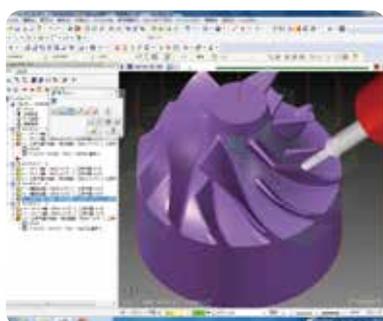
学費が安い。
少人数なので
分からないことを
質問しやすい。

大学の先生や
企業講師の方から
高度な授業実習を
うけられる。

地元企業への
就職が有利。
丁寧な指導。

IT活用による製品の設計・加工・解析技術や工程管理・品質管理に関する知識を習得するとともに、課題解決能力や創造的な発想力を身に付ける。また、技能検定2級（機械加工・シーケンス制御等）、CSWA（SOLIDWORKS認定技術者）の資格取得など、ものづくりを支えるエキスパートを育成している。

| | 後 期 | | | | | |
|-----|-------|------------------------|---------------|-------|-----------------------|--------------|
| | 10 月 | 11 月 | 12 月 | 1 月 | 2 月 | 3 月 |
| 1 年 | ・三者面談 | | ・企業見学 | ・技能検定 | ・企業見学 | ・後期試験 |
| 2 年 | ・研修旅行 | ・技能五輪 ・インターン シップ | ・インターン シップ | ・技能検定 | ・後期試験 ・修了研究 発表会 | ・修了証書 授与式 |



5軸CAM画面



5軸加工作品



研修旅行の様子

主な資格取得

◎技能検定

- 機械加工 普通旋盤作業 2級・3級
- 機械加工 フライス盤作業 2級・3級
- シーケンス制御 シーケンス制御作業 2級・3級
- 機械検査 機械検査作業 2級・3級

◎CSWA（SOLIDWORKS認定技術者）



技能検定 旋盤2級課題作品

生産技術科の活躍

若年者ものづくり競技大会 秋田県代表

・・・ 旋盤、フライス盤 全国大会入賞

福祉機器コンテストへの応募 ・・・ 学生部門 優秀賞入賞

技能五輪全国大会の出場（H28、H30、R1）

パテントコンテストへの応募 ・・・ 優秀賞入賞、特許取得

地域イベント実演・展示参加（横手市）



大会の様子

教育課程表

介護福祉科

| 科目 | | 標準 単位 | 1年 | 2年 | 計 | |
|----------|-------------|-------------|----|----|----|----|
| 基礎 科目 | レクリエーション技術 | | 2 | 1 | 3 | |
| | 表現技術 | | 1 | | 1 | |
| | キャリアデザイン | | 1 | 2 | 3 | |
| | パソコン | | 1 | 1 | 2 | |
| 基礎科目 計 | | | 5 | 4 | 9 | |
| 専門 科目 | 人間と社会 | 社会福祉基礎 | 4 | 3 | 2 | 5 |
| | | 食品 | 2 | 2 | | 2 |
| | | 食品衛生 | 2 | | 2 | 2 |
| | 介護 | 介護福祉基礎 | 5 | 3 | 2 | 5 |
| | | コミュニケーション技術 | 2 | 2 | | 2 |
| | | 生活支援技術 | 10 | 9 | 3 | 12 |
| | | 介護過程 | 4 | 1 | 4 | 5 |
| | | 介護総合演習 | 3 | 1 | 3 | 4 |
| | | 介護実習 | 13 | 3 | 10 | 13 |
| | こころとからだのしくみ | こころとからだの理解 | 8 | 5 | 4 | 9 |
| 専門科目 計 | | 53 | 29 | 30 | 59 | |
| 特別 活動 | ホームルーム | | 1 | 1 | 2 | |
| | 特別活動 計 | | 1 | 1 | 2 | |
| 合計 | | | 35 | 35 | 70 | |

生産技術科

| 科目 | 1年 | | 2年 | | 計 | |
|----------|------------|----|----|----|----|----|
| | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | | |
| 基礎 科目 | 産業社会学 | 1 | 2 | 1 | | 4 |
| | 経営システム工学 | | | 1 | | 1 |
| | 基礎数学Ⅰ | 2 | | | | 2 |
| | 基礎数学Ⅱ | | 2 | | | 2 |
| | 基礎物理学 | 1 | 1 | | | 2 |
| | 総合英語Ⅰ | 1 | 1 | | | 2 |
| | 総合英語Ⅱ | | | 1 | | 1 |
| 基礎科目 計 | | 5 | 6 | 3 | 0 | 14 |
| 専門 科目 | 機械材料学 | 2 | 1 | | | 3 |
| | 機構学 | 1 | 1 | | | 2 |
| | 機械要素設計 | | | 2 | | 2 |
| | 材料力学 | | 2 | | | 2 |
| | 機械製作法 | 1 | 1 | | | 2 |
| | 金型工作法 | | | 1 | | 1 |
| | 電気工学概論 | | 2 | 1 | | 3 |
| | 生産管理工学 | 1 | 1 | 1 | | 3 |
| | CAD/CAM実習Ⅰ | 2 | 2 | | | 4 |
| | CAD/CAM実習Ⅱ | | | 4 | 2 | 6 |
| | 機械加工実習Ⅰ | 4 | 2 | | | 6 |
| | 機械加工実習Ⅱ | | | 4 | 2 | 6 |
| | 制御工学実習 | 2 | 2 | | | 4 |
| | RP実習 | | | 2 | | 2 |
| | 企業研修Ⅰ | 2 | | | | 2 |
| | 企業研修Ⅱ | | | | 10 | 10 |
| | 修了研究 | | | 2 | 6 | 8 |
| 専門科目 計 | | 15 | 14 | 17 | 20 | 66 |
| 履修単位 総計 | | 20 | 20 | 20 | 20 | 80 |

両科合同行事

◎入学式



◎修了証書授与式



◎地域学習会 (キンボール・小岩井農場散策)



◎翔北祭



主な進路先

| | 介護福祉科 | 生産技術科 |
|----|--|--|
| 県内 | 社会福祉法人羽後町社会福祉協議会(羽後町) 社会福祉法人横手社会福祉協議会(横手市) 社会福祉法人雄勝なごみ会(湯沢市) 社会福祉法人みなせ福祉会(湯沢市) 社会福祉法人ひらか福祉会(横手市) 社会福祉法人ファミリーケアサービス(横手市) 社会福祉法人横手福祉会(横手市) 社会福祉法人横手福寿会(横手市) 社会福祉法人中央会(由利本荘市) 社会福祉法人わかば会(由利本荘市) 医療法人仁恵会(湯沢市) 株式会社JAWA秋田(横手市) 株式会社ユウメディカル(横手市) | 秋田エプソン株式会社(湯沢市) エドモンド・オプティクス・ジャパン株式会社(湯沢市) Orbray株式会社湯沢工場(湯沢市) 株式会社TAKASE(湯沢市) 株式会社チバ・テクノ(湯沢市) ニデックインスツルメンツ株式会社(湯沢市) 秋田指月株式会社(羽後町) JUKI産機テクノロジー株式会社(横手市) Orbray株式会社横手工場(横手市) 日発精密工業株式会社(横手市) 秋田渥美工業株式会社(横手市) 日立Astemo株式会社(横手市) 大橋鉄工秋田株式会社(横手市) |
| 県外 | 社会福祉法人新生寿会(東京都) | なし |
| 進学 | なし | 秋田県立大学 システム科学技術学部 機械工学科(由利本荘市) |

協力施設・企業

| <介護福祉科> | 介護実習協力施設・事業所 | <生産技術科> | 応援企業 |
|---------------------|----------------------|------------------|------|
| 特別養護老人ホーム | サン・グリーンゆざわ | 秋田渥美工業株式会社 | |
| サン・グリーンゆざわ | サテライト型特別養護老人ホーム 桜おかだ | 秋田エプソン株式会社 | |
| 特別養護老人ホーム | シャイントピアみなせ | 秋田指月株式会社 | |
| 特別養護老人ホーム | 平成園 | 秋田精工株式会社 | |
| 特別養護老人ホーム | 松喬苑 | 秋田電装株式会社 | |
| 特別養護老人ホーム | 憩寿園 | 秋田木工株式会社 | |
| 特別養護老人ホーム | さくら | Orbray株式会社 | |
| 特別養護老人ホーム | すこやか森の家 | 協和精工株式会社 | |
| 特別養護老人ホーム | 平寿苑 | 株式会社熊谷精工 | |
| 特別養護老人ホーム | 雄水苑 | 三共光学工業株式会社 | |
| 介護老人保健施設 | 昭平苑 | 株式会社品川合成製作所 | |
| 通所介護デイサービスセンター | 平成園 | JUKI産機テクノロジー株式会社 | |
| 皆瀬老人デイサービスセンター | | セカンドデザイン | |
| 羽後町五輪坂デイサービスセンター | | 有限会社高石機械工業 | |
| デイサービスセンターさくら | | 株式会社TAKASE | |
| すこやか森の家デイサービスセンター | | 株式会社たなか | |
| 十文字福祉センター指定通所介護事業所 | | 株式会社チバ・テクノ湯沢工場 | |
| 平寿苑指定通所介護事業所 | | 株式会社東洋ドリル秋田工場 | |
| 雄風荘指定通所介護事業所 | | 日発精密工業株式会社横手工場 | |
| 小規模多機能型居宅介護事業所桜おかだ | | ニデックインスツルメンツ株式会社 | |
| 湯沢ゆうあい訪問介護センター | | 株式会社平鹿精機製作所 | |
| 羽後町社会福祉協議会指定訪問介護事業所 | | 株式会社増田鉄工場 | |
| 横手市社会福祉協議会指定訪問介護事業所 | | 丸大機工株式会社 | |
| 地域生活支援拠点 愛光園 | 障がい者支援施設 愛光園 | 株式会社宮腰デジタルシステムズ | |
| 地域生活支援拠点 愛光園 | かざぐるま | 株式会社森井製作所秋田工場 | |
| 地域生活支援拠点 愛光園 | ぱあとなあ | 矢島精工株式会社 | |
| | | 機械加工グループ 友祐会 | |

資格取得

介護福祉科 ●介護福祉士国家試験受験資格

生産技術科 ●技能検定2級（機械加工等）
●CSWA（SOLIDWORKS認定技術者）

学生募集

介護福祉科 修業年限2年 / 募集定員 男女20名

生産技術科 修業年限2年 / 募集定員 男女10名

授業料等

学校納付金

| | |
|------------------|------------------------|
| 入学金 | 5,650円 |
| 授業料年額 | 118,800円 (月額9,900円) |
| 日本スポーツ振興センター共済掛金 | 1,750円 |
| 教育振興会費 | 年額16,000円 |

介護福祉科諸経費

| | |
|------------------|---------|
| 実習着、テキスト代 | 55,000円 |
| 模擬試験、実習保険代等 | 30,000円 |
| ※実習着、テキスト代は1年生のみ | |

生産技術科諸経費

| | |
|-------------|---------|
| 実習服、テキスト代 | 57,000円 |
| 模擬試験、実習材料費 | 23,000円 |
| ※実習服代は1年生のみ | |

生産技術科設備（本科工業技術科との共用も含む）

| | | | |
|------------------|----|-----------------|-----|
| ○主要設備 | | | |
| 3Dスキャナ付きモデリングマシン | 1 | 3Dプリンタ | 4 |
| NC旋盤 | 1 | 硬さ試験機（プリネル） | 1 |
| 3軸マシニングセンタ | 1 | 硬さ試験機（シヨア） | 1 |
| 5軸マシニングセンタ | 1 | 硬さ試験機（ロックウェル） | 1 |
| ワークステーション | 57 | 硬さ試験機（ピッカーズ） | 1 |
| 普通旋盤 | 9 | 万能投影機 | 1 |
| 高速普通旋盤 | 5 | 表面粗さ形状測定器 | 1 |
| 万能フライス盤 | 1 | ○主要ソフトウェア | |
| ひざ型立フライス盤 | 1 | SOLIDWORKS | 100 |
| 平面研削盤 | 1 | TINA | 37 |
| 工具研削盤 | 1 | ZW3D（CAD/CAM） | 10 |
| デジタルパルス溶接機 | 1 | MasterCam（CAM） | 2 |
| アーク溶接機（TIG兼用） | 2 | CAD/CAM、NCチェッカー | 11 |
| ガス溶接、溶断 | 2 | GX Works | 10 |
| エンジン分解組立運転キット | 5 | | |

湯沢翔北高等学校 専攻科 介護福祉科・生産技術科

〒012-0823
秋田県湯沢市湯ノ原二丁目1番1号
TEL 0183-79-5200
FAX 0183-73-8840（専攻科直通）

