

分担研究報告書

エンバーマーの養成に関する研究

— NFDA 視察結果からの日本の教育システムへの提言 —

エンバーマーの養成に関する研究

— NFDA 視察結果からの日本の教育システムへの提言 —

研究協力者 馬場泰見 日本トレードエンバーミングサービス
宇屋 貴 燦ホールディングスグループ 株式会社 公益社
研究分担者 都築民幸 日本歯科大学生命歯学部 教授
研究代表者 佐藤喜宣 日本歯科大学生命歯学部 客員教授

要 旨

日本におけるエンバーミングの施行件数は近年、増加傾向にある。今後の死亡数の増加、家族の地理的分散、あるいは訪日外国人の増加や大規模災害対策等、社会の要請により、エンバーミングの需要はさらに増大するものと予想されることから、エンバーミングが適正に実施されるための一定水準を満たした知識、技能を有するエンバーマーの養成は喫緊の課題である。しかしながら、現在、日本においてはエンバーミングならびにエンバーマーに関する法令や公的資格は存在しない。本研究では、アメリカ合衆国におけるエンバーマーの養成および資格等について、NFDAの視察をもとに検討し、日本におけるエンバーマーの養成について提言した。

A. 目 的

日本におけるエンバーマーの養成について、そのあり方と修学すべき内容を明らかにする。

B. 方 法

アメリカ合衆国ユタ州ソルトレイクシティにおいて2018年10月14日～10月17日に開催された葬祭関係教育機関、葬祭関係者、葬祭業者、葬祭関係資器材・薬品会社等が参加するNational Funeral Directors Association International Convention & Expo（以下NFDAと略）において、14団体に対して聞き取り調査を行った。その後、聞き取りを行った団体等に関して情報収集を行った。

C. 結 果

1. 調査対象

聞き取り調査を行った14団体は、以下のとお

りである。聞き取り時の状況を図1、図2に示す。

エンバーマー教育機関：7団体

エンバーマー養成機関として、American Academy McAllister Institute（ニューヨーク州）、Worsham College of Mortuary Science（イリノイ州）、Salt Lake Community College, Funeral Service and Mortuary Science（ユタ州）、Pittsburgh Institute of Mortuary Science（ペンシルベニア州）、Cincinnati College of Mortuary Science（オハイオ州）の5機関、すでにエンバーマーの資格を取得した者が修復学のさらなる修得のために修学する養成機関としてFountain National Academy（ミズーリ州）の1機関、生涯教育（Certified Funeral Service Practitioner, CFSP）の管理を行うAcademy of Professional Funeral Service Practice（ジョージア州）の1機関、計7機関から聞き取り

が行えた。そのほかに、エンバーミング薬品会社3団体、ユタ州の葬祭業者1団体、葬祭関係法律家1名、現地ガイド1名、退役軍人団体1団体から聞き取りが行えた。

アメリカ合衆国にはエンバーマー養成のための教育機関は多数存在し、NFDAにも多くの教育機関関係者が参加していた。参加者はNFDAで最新の資器材や薬品、生涯教育についての情報に触れることが可能な環境にいることが確認できた。

2. アメリカ合衆国におけるエンバーマー養成のカリキュラム

教育機関、生涯教育管理機関等からの聞き取り、その後の情報収集により確認できたアメリカ合衆国各州における Licence（免許、資格）、Diploma（修了証書、修了資格）・Associate Degree（準学士）取得のための修学時間、研修時間を表1～9に示す。

1) Licence（免許、資格）

免許については、教育機関で修学することで交付される州と、その後に研修を行うことで免許が交付される州があり、それぞれの州法により定められている。得られる資格は、葬祭ディレクター、エンバーマー、あるいは両方で、国家試験、州試験に合格すること等が定められていた。

2) Diploma（修了証書、修了資格）・Associate Degree（準学士）取得のための要件、修業時間、研修期間

エンバーマー養成の教育機関に入学するには、18歳以上で、高等学校卒業または同等の資格が必要であること、エンバーマー資格を取得するには18歳から22歳以上であること、免許無効の根拠となる行為や犯罪を行っていないこと、あるいは道徳的人格を備えていること、規定の年数、時間、あるいは単位を修得していること、1年もしくは2年の実習を完了していること、実習期間に一定数のエン

バーミングを補助、あるいは実施していることなど、州や教育機関によって若干の差異が認められた。

3) おもな履修科目

教育機関によって差はあるが、エンバーマーを目指す学生が履修すべき主要な科目は、以下のとおりであった。

- (1) 倫理学
- (2) 葬儀法
- (3) 葬儀心理学
- (4) 葬儀管理学
- (5) グリーフケア
- (6) 微生物学
- (7) 病理学
- (8) 化学
- (9) 修復学
- (10) 会計学

3. その他の聞き取り内容

アメリカ合衆国において、政府公共機関や教育機関に就労するエンバーマーも存在するとの情報が得られた。ハーバード大学の献体プログラム（Anatomical Gift Program）の責任者はエンバーマー有資格者が務めており、献体のエンバーミングのみならず遺族対応も担当しているとのことであった。また、カルフォルニア州オレンジ郡の検視官助手には、エンバーマー資格を有することが強く望まれるとされており、同州サンバーナーディーノ郡の副検視官に求められる資格の中にもエンバーマー資格を有することとされている。軍においてもエンバーマーの有資格者が所属する部門が存在する。ここでの役割はエンバーミングのみならず葬祭業務全般まで含まれている。日本国内では在日米空軍横田基地第374軍支援中隊内に空軍西太平洋地域葬祭支局があり、エンバーマー有資格者が常駐している。

さらに、臓器移植先進国であるアメリカ合衆国では、臓器移植推進団体とともに活動するエ

ンバーマーが存在し、ドナーになることで損傷する遺体について、遺族や対応する葬儀社からの不安に対し細やかな配慮を行っているとのことであった。

以上、アメリカ合衆国ではエンバーマーが単にエンバーミングを行なうだけではなく、グリーンケアを含む葬儀全般に大きく関わっており、多民族国家特有の宗教風習に関する幅広い知識も求められていることが聞き取れた。

D. 考 察

1. 教育制度と資格認定制度について

アメリカ合衆国におけるエンバーミングは長い歴史があり、国民の認知度も高い。聞き取り調査ならびにその後の調査により、全米に数多くのエンバーマーの養成教育機関があり、概ね統一された内容で養成教育が行われていることが明らかとなった。

アメリカ合衆国における資格等について、はじめに本研究における解釈を述べる。アメリカ合衆国では、エンバーマーや葬祭ディレクターの教育機関で一定の修学を行った者に対して、卒業資格として Associate Degree (準学士) の称号が授与される。Associate Degree が授与されたからといって直ちにエンバーマーなどとして就業、活動できるわけではなく、Diploma (修了証書、修了資格) により修めた専門性についての証明 (公認資格) が必要になる。その後、国家試験や州試験を受験し、合格した者に License (免許、資格) が与えられる。

エンバーミング業務を行うために、コロラド州を除いた州において免許が必要であり、また、エンバーマーの免許を取得するには、ケンタッキー州では準学士が必要とされていることが明らかになった。なお、コネチカット、デラウェア、フロリダ、カンサス、ルイジアナ、メリーランド、ノースカロライナ、ノースダコタ、ユタ、バーモント、ワシントンの 11 州では、免許取得に際して修了証書は必要とされない。

このように、エンバーマーの資格取得に際しては、日本の短期大学卒業と同等の学位を必要とする州が多かった。また、エンバーマーの免許は、1 州を除いて、国家試験と州試験に合格することで与えられるもので、州法によって認定する公的資格と解することができる。さらに、エンバーマーの資格をもって検視官助手や副検視官に就任することが可能であるなど、エンバーマーの資格は、社会的な信頼を得ていることはもちろん、法令と公的資格により担保されているといえる。

2. カリキュラムとおもな履修科目について

日本とアメリカ合衆国では、文化や慣習が大きく異なるため、葬儀におけるエンバーミングのあり方も異なると考えられる。また、そのための履修科目も異なってしかるべきである。しかしながら、日本における今後のエンバーミングの普及や質の担保に際しては、その資質と信頼性のために、日本においても教育機関による差異を生じない、一定の養成基準ならびに公的資格認定制度を制定するべきである。

今回、調査したアメリカ合衆国におけるおもな履修科目と、日本においてエンバーマーの養成を行っている専門学校で採用されている履修科目について、比較、検討し、研究者らが必要と考える履修科目を以下に挙げる。

1) 死生学

日本における死生観の理解、および遺体を取り扱うエンバーマーにとって重要な遺体の取り扱いに関する倫理について学ぶ。

2) 葬儀全般

エンバーミングは葬儀に密接に関わることから、日本における葬儀の慣習や文化について学ぶことが必要である。

3) 宗教学

宗教と葬儀ならびにエンバーミングとの関係を理解する。

4) グリーフケア

遺族の心理、エンバーミングにおけるグリーフケアの意義を学ぶ。

5) 公衆衛生学

遺体を介する感染症と感染防御、エンバーミングによる環境汚染の対策について学ぶ。

エンバーマーは、多くの遺体が微生物等に汚染されており、不注意に扱うと感染する危険性があること、また、公衆衛生上も周囲環境を汚染する危険性があることを認識しておく必要がある。

6) 解剖学

適切な処置を行うため人体構造を学ぶ。エンバーミングを行ううえで遺体の状況进行分析・診断するケースアナリシスを的確に行い、適切なエンバーミング処置を施すために、人体の構造を学ぶことは不可欠である。

7) 微生物学

エンバーミングは遺体を科学的に、より安全な状態にする技術である。感染症の原因である病原微生物について学ぶことは不可欠である。

8) 病理学

遺体の状態を病理学的観点からの的確に分析するため、病理症状やその原因について学ぶ。的確なケースアナリシスを行うために、病理学を学ぶ必要がある。

9) 化学

エンバーミングでは化学薬品を使用するため、使用する薬品の性質や取り扱い、死後の体内における化学変化について熟知しておく必要がある。

10) 修復学

遺体に対して、家族の要望などに合致した自然な形状と色彩とを再現するために、各種修復方法を学ぶ。人種、文化、風習など、日本と海外との差異についても理解する必要があると同時に、修復の限界を理解する必要がある。

11) エンバーミング技術

エンバーミングの基礎技術について学ぶ。

12) 化粧法

遺体に施す化粧について学ぶ。

13) 着せ替え技術

遺体に衣装を着用する技術を学ぶ。

14) 海外遺体移送

遺体を海外に移送する際、多くの場合でエンバーミングが必要とされる。それに関わる手続きと法的内容、書類の作成等の知識を学ぶ。

15) 関係法規

刑法、刑事訴訟法や国家公安委員会規則〔死体取扱規則〕、死体解剖保存法、墓地、埋葬等に関する法律などの遺体の取扱いに関する法令、労働安全衛生法や労働安全衛生規則、特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律などの施設の作業環境等に関する法令、感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律などの実務者の安全に関する法令について学ぶ。

上記のほかに、技能の修得のための教育が必要であるが、技能においては、本厚生労働科学特別研究事業の分担研究「エンバーミングにおける遺体修復に関する研究 — エンバーマーへのアンケート調査などからの教育システムの提案 —」の報告書を参考にされたい。

E. 結 論

日本において、今後、増大が見込まれるエンバーミングの需要に対応するため、エンバーマーの増員は喫緊の課題である。しかしながら、適正なエンバーミングを普及させるためには、一定水準を満たす統一的な養成教育の実施が必要である。また、これら養成教育における修得単位数と、実習における経験数は必要な知識、技能が十分に修得されるよう設定するべきである。

さらに、アメリカ合衆国の例からも示されたように、技術提供における資質の担保のみならず、エンバーミングが社会的な信頼を得るためにも公的資格を認定する制度が必要である。

F. 研究発表

実績なし

G. 知的財産権の出願・登録

実績なし

参考文献

- 1) American Academy McAllister Institute :
<https://funeraleducation.org/>
- 2) Worsham College of Mortuary Science :
<https://www.worsham.edu/>
- 3) Salt Lake Community College, Funeral Service and Mortuary Science: <http://www.slcc.edu/mortuaryscience/>
- 4) Academy of Professional Funeral Service Practice : <https://www.apfsp.org/>
- 5) Pittsburgh Institute of Mortuary Science : <https://pims.edu/>
- 6) Cincinnati College of Mortuary Science :
<https://www.ccms.edu/>
- 7) Fountain National Academy : <https://www.fnacademy.com/>

NFDA International Convention & Expo 2018 ※ 視察状況



図1. Salt Lake Community College, Funeral Service and Mortuary Science (ユタ州の教育機関)



図2. Fountain National Academy (ミズーリ州の生涯教育機関)

※ NFDA : National Funeral Directors Associationは、ウィスコンシン州ブルックフィールドに本社おき、ワシントン DC にオフィスを構える世界でも有数、最大の葬儀協会である。アメリカ合衆国の 11,000 社近い葬祭業者と世界の 49 か国を代表する 2 万人以上の会員にサービスを提供している。

NFDA は信頼できる指導者であり、倫理綱領であり、専門職のための最強の主張者である。NFDA は葬儀の専門家に包括的な教育資源、成功するビジネスの管理ツール、会員社会の柱になるためのガイダンス、および葬儀の専門家の次世代を育成するための専門知識を提供する選り抜きの協会である。

(<http://www.nfda.org/about-nfda> より引用改変)

視察ならびに聞き取りは、2018 年 10 月 14 日～10 月 17 日、Salt Palace Convention Center, Salt Lake City, Utah で開催された NFDA International Convention & Expo 2018 において行った。

表 1. アメリカ合衆国の各州における免許、修了証書・準学士取得のために必要な修学時間、研修時間

State	Type of License(s)	Diploma	Associate Degree	Apprenticeship
Alabama	Funeral Director and/or Embalmer	Minimum 7 semester hrs of college	Minimum 12 semester hrs of college must include: English Composition I & II, Biology I and a Humanities class	Two years before, after or currently in school
Alaska	Embalmer Funeral Director	30 semester hrs of college	30 semester hrs of college must include: English Composition I & II, Biology I and a Humanities class	One year under licensed embalmer One year under funeral director licensed in Alaska
Arizona	Embalmer Funeral Director	Minimum 7 semester hrs of college	Minimum 12 semester hrs of college must include: English Composition I & II, Biology I and a Humanities class plus one year embalmer licensure	One year after school
Arkansas	Embalmer Funeral Director	Minimum 7 semester hrs of college	Minimum 12 semester hrs of college must include: English Composition I & II, Biology I and a Humanities class	One year before or after school Two years, except with mortuary school, then one year before or after school
California	Embalmer Funeral Director	Minimum 7 semester hrs of college	Minimum 12 semester hrs of college must include: English Composition I & II, Biology I and a Humanities class	Two years before, after or currently in school
Colorado	<u>No Current Licensing Requirements</u>	Minimum 7 semester hrs of college	Minimum 12 semester hrs of college must include: English Composition I & II, Biology I and a Humanities class	Contact the Colorado FDA for information on voluntary certification

[<https://www.worsham.edu/admissions/state-licensing/>より引用]

表2. アメリカ合衆国の各州における免許、修了証書・準学士取得のために必要な修学時間、研修時間

State	Type of License(s)	Diploma	Associate Degree	Apprenticeship
Connecticut	Embalmer and Funeral Director	<u>Diploma is not applicable for this state</u>	Minimum 12 semester hrs of college must include: English Composition I & II, Biology I and a Humanities class	One year; get details from State Board
Delaware	Funeral Director	<u>Diploma is not applicable for this state</u>	60 semester hrs of college must include: English Composition I & II, Biology I and a Humanities class	One year after school
District of Columbia	Funeral Service	Minimum 7 semester hrs of college	Minimum 12 semester hrs of college must include: English Composition I & II, Biology I and a Humanities class	One year after school
Florida	Funeral Director and/or Embalmer	<u>Diploma is not applicable for this state</u>	Minimum 12 semester hrs of college must include: English Composition I & II, Biology I and a Humanities class	One year after school
Georgia	Funeral Director and/or Embalmer	Minimum 7 semester hrs of college	Minimum 12 semester hrs of college must include: English Composition I & II, Biology I and a Humanities class	Two years before or after school
Hawaii	Embalmer, Undertaker or Funeral Director	Minimum 7 semester hrs of college	Minimum 12 semester hrs of college must include: English Composition I & II, Biology I and a Humanities class	One year before or after school
Idaho	Mortician	30 semester hrs of college	60 semester hrs of college must include: English Composition I & II, Biology I and a Humanities class	One year before or after school

[<https://www.worsham.edu/admissions/state-licensing/>より引用]

表3. アメリカ合衆国の各州における免許、修了証書・準学士取得のために必要な修学時間、研修時間

State	Type of License(s)	Diploma	Associate Degree	Apprenticeship
Illinois	Funeral Director and Embalmer	30 semester hrs of college	30 semester hrs of college must include: English Composition I & II, Biology I and a Humanities class	One year after school
Indiana	Funeral Director and Embalmer	30 semester hrs of college	30 semester hrs of college must include: English Composition I & II, Biology I and a Humanities class	One year after school
Iowa	Funeral Director	60 semester hrs of college, not including any technical or vocational mortuary science courses	60 semester hrs of college must include: English Composition I & II, Biology I and a Humanities class	One year after school
Kansas	Funeral Director Embalmer	<u>Not Applicable</u>	60 semester hrs of college must include: English Composition I & II, Biology I and a Humanities class Minimum 12 semester hrs of college must include: English Composition I & II, Biology I and a Humanities class	One year prior to taking board exam One year after passing exam Not Applicable
Kentucky	Funeral Director Embalmer	Minimum 7 semester hrs of college; <u>Embalmer must have an Associate's Degree</u> <u>Not Applicable – Embalmer must have an Associate's Degree</u>	Minimum 12 semester hrs of college must include: English Composition I & II, Biology I and a Humanities class	3 years total (30 semester hrs can substitute for 1 year of apprenticeship) 3 yrs total (associate degree counts for 2 years)

[<https://www.worsham.edu/admissions/state-licensing/>より引用]

表4. アメリカ合衆国の各州における免許、修了証書・準学士取得のために必要な修学時間、研修時間

State	Type of License(s)	Diploma	Associate Degree	Apprenticeship
Louisiana	Funeral Director Embalmer	<u>Not Applicable</u>	30 semester hrs of college must include: English Composition I & II, Biology I and a Humanities class	One year apprenticeship, before or after school (contact board for details)
Maine	Funeral Director, Embalmer and Funeral Service Combination	30 semester hrs of college	30 semester hrs of college must include: English Composition I & II, Biology I and a Humanities class	One year before or after school
Maryland	Combination Funeral Director and Embalmer	<u>Not Applicable</u>	90 quarter hrs of college must include: 12 hrs English comp I & II & Speech; 20 hrs natural science (at least 1 bio & 1 chem); 20 hrs social science (at least 1 psych & 1 soc); 4 hrs public health (not P.E. or CPR)	2,000 hours
Massachusetts	Funeral Director and Embalmer	Minimum 7 semester hrs of college	Minimum 12 semester hrs of college must include: English Composition I & II, Biology I and a Humanities class	Two years before or after school
Michigan	Mortuary Science License	60 semester hrs must include: 3 hrs public speaking or comm, 6 hrs psych, death & dying or gerontology, 3 hrs comparative religion or multi-cultural studies, 48 hrs of any Liberal Arts or Science Classes	60 semester hrs must include: 3 hrs public speaking or comm, 6 hrs psych, death & dying or gerontology, 3 hrs comparative religion or multi-cultural studies, 3 hrs Biol. I, 6 hrs Eng. Comp. I & II, 36 hrs of any Liberal Arts or Science Classes	One year before or after completion of mortuary college requirement; contact state board for additional requirements

[<https://www.worsham.edu/admissions/state-licensing/>より引用]

表5. アメリカ合衆国の各州における免許、修了証書・準学士取得のために必要な修学時間、研修時間

State	Type of License(s)	Diploma	Associate Degree	Apprenticeship
Minnesota	Mortuary Science License	90 quarter hrs of college must include: 12 hrs English comp I & II & Speech; 20 hrs natural science (at least 1 bio & 1 chem); 20 hrs social science (at least 1 psych & 1 soc); 4 hrs public health (not P.E. or CPR); 34 hrs electives	90 quarter hrs of college must include: 12 hrs English comp I & II & Speech; 20 hrs natural science (at least 1 bio & 1 chem); 20 hrs social science (at least 1 psych & 1 soc); 4 hrs public health (not P.E. or CPR); a humanities class & 30 hrs of electives	One year after school
Mississippi	Funeral Director Funeral Service License	Minimum 7 semester hrs of college	Minimum 12 semester hrs of college must include: English Composition I & II, Biology I and a Humanities class	Two years One year before or after school
Missouri	Embalmer Funeral Director	Minimum 7 semester hrs of college	Minimum 12 semester hrs of college must include: English Composition I & II, Biology I and a Humanities class	One year Six months plus six months internship
Montana	Mortician's License	60 semester hrs of college	60 semester hrs of college must include: English Composition I & II, Biology I and a Humanities class	One year after school
Nebraska	Funeral Director and Embalmer	60 semester hrs must include: 6 hrs English, 6 hrs 5cting, 8 hrs chem, 6 hrs biology relating to the human body, 6 hrs psych or counseling	60 semester hrs of college must include: English Composition I & II, 6 hrs 5cting, 8 hrs chem, 6 hrs biology relating to the human body (three of which must be Biology I), 6 hrs psych or counseling & 3 hrs humanities	Six months before and six months after or one year after mortuary school

[<https://www.worsham.edu/admissions/state-licensing/>より引用]

表6. アメリカ合衆国の各州における免許、修了証書・準学士取得のために必要な修学時間、研修時間

State	Type of License(s)	Diploma	Associate Degree	Apprenticeship
Nevada	Embalmer	60 semester hrs of college	60 semester hrs of college must include: English Composition I & II, Biology I and a Humanities class	One year before or after school
New Hampshire	Funeral Director and Embalmer	30 semester hrs of college	30 semester hrs of college must include: English Composition I & II, Biology I and a Humanities class	One year before or after school
New Jersey	Funeral Director	60 semester hrs of college	60 semester hrs of college must include: English Composition I & II, Biology I and a Humanities class	Two years before, during or after school (one year credit for school)
New Mexico	Funeral Service Practitioner License	60 semester hrs of college	60 semester hrs of college must include: English Composition I & II, Biology I and a Humanities class	One year
New York	Funeral Director	60 semester hrs of college	12 semester hrs of college must include: English Composition I & II, Biology I and a Humanities class	One year residency after school
North Carolina	Funeral Director and Embalmer Funeral Service License	<u>Not Applicable</u>	Minimum 7 semester hrs of college	One year before or after school

[<https://www.worsham.edu/admissions/state-licensing/>より引用]

表7. アメリカ合衆国の各州における免許、修了証書・準学士取得のために必要な修学時間、研修時間

State	Type of License(s)	Diploma	Associate Degree	Apprenticeship
North Dakota	Embalmer	<u>Not Applicable</u>	60 semester hrs must include: 12 hrs comm, 15 hrs of social sciences, 18 hrs natural sciences, 9 hrs business, 6 hrs electives	One year after school
Ohio	Embalmer Funeral Director	60 semester hrs must include: 8 hrs science, 8 hrs English, 8 hrs social science, 6 hrs Fine/Applied Arts; <u>Funeral Director Requires a Bachelors Degree in Mortuary Service</u> <u>Requires a Bachelors Degree in Mortuary Service</u>	60 quarter hrs of college must include: 8 hrs science, 8 hrs English, 8 hrs social science, 6 hrs Fine/Applied Arts Specifically must include: English Comp I & II, Biology I & a Humanities class	One year after school
Oklahoma	Funeral Director and/or Embalmer	60 semester hrs of college	60 semester hrs of college must include: English Comp I & II, Biology I and a Humanities class	One year before, during or after school
Oregon	Funeral Practitioner Embalmer	Minimum 7 semester hrs of college	Minimum 12 semester hrs of college must include: English Composition I & II, Biology I and a Humanities class	Two years One year
Pennsylvania	Funeral Director	60 semester hrs of college	One year after school	One year after school
Rhode Island	Funeral Director and Embalmer	Minimum 7 semester hrs of college	Minimum 12 semester hrs of college must include: English Composition I & II, Biology I and a Humanities class	Two years before or after school

[<https://www.worsham.edu/admissions/state-licensing/>より引用]

表8. アメリカ合衆国の各州における免許、修了証書・準学士取得のために必要な修学時間、研修時間

State	Type of License(s)	Diploma	Associate Degree	Apprenticeship
South Carolina	Funeral Director and Embalmer	Minimum 7 semester hrs of college	Minimum 12 semester hrs of college must include: English Composition I & II, Biology I and a Humanities class	Two years before or after school
South Dakota	Funeral Service	60 semester hrs of college must include 9 hrs Communications inc Eng Comp & Speech; 12 hrs Social Science inc Psych & Soc; 15 hrs Natural Science inc Chem, Bio, Micro & Anat; 9 hrs Business recommend Acct, Bus Law, Bus Mgmt; 15 hrs electives	60 semester hrs of college must include 9 hrs Communications inc Eng Comp I & II & Speech; 12 hrs Social Science inc Psych & Soc; 15 hrs Natural Science inc Chem, Micro, Anat & 3 hrs Bio I; 9 hrs Business recommend Acct, Bus Law, Bus Mgmt; 3 hrs Humanities; 12 hrs electives	One year before or after school in South Dakota
Tennessee	Embalmer Funeral Director	Minimum 7 semester hrs of college	Minimum 12 semester hrs of college must include: English Composition I & II, Biology I and a Humanities class	One year before or after school
Texas	Funeral Director Embalmer	Minimum 7 semester hrs of college	Minimum 12 semester hrs of college must include: English Composition I & II, Biology I and a Humanities class	Two years before, during or after school (one year credit for school)
Utah	Funeral Director and Embalmer	<u>Not Applicable</u>	Minimum 12 semester hrs of college must include: English Composition I & II, Biology I and a Humanities class	One year

[<https://www.worsham.edu/admissions/state-licensing/>より引用]

表9. アメリカ合衆国の各州における免許、修了証書・準学士取得のために必要な修学時間、研修時間

State	Type of License(s)	Diploma	Associate Degree	Apprenticeship
Vermont	Embalmer Funeral Director	<u>Not Applicable</u>	30 semester hrs of college must include: English Composition I & II, Biology I and a Humanities class	One year residency after school
Virginia	Funeral Service	Minimum 7 semester hrs of college	Minimum 12 semester hrs of college must include: English Composition I & II, Biology I and a Humanities class	One year before or after school
Washington	Embalmer Funeral Director	<u>Not Applicable</u>	30 semester hrs of college must include: English Composition I & II, Biology I and a Humanities class	One year after school
West Virginia	Funeral Director and Embalmer	60 semester hrs of college	60 semester hrs of college must include: English Composition I & II, Biology I and a Humanities class	One year after school
Wisconsin	Funeral Director Embalmer	60 semester credit hours in the following areas: English, Speech, Natural Sciences; Business Studies and Electives	60 semester credit hours in the following areas: English Comp. I & II; Speech, Social Sciences, Natural Sciences (Including Biology I), Business Studies, Humanities, Electives	One year before, during or after school
Wyoming	Funeral Director Embalmer	30 semester hrs of college	30 semester hrs of college must include: English Composition I & II, Biology I and a Humanities class	Two years One year

[<https://www.worsham.edu/admissions/state-licensing/>より引用]