

信州大学学術研究院 教育学系 助教

(主担当：教育学部理科教育グループ) 公募要領

1. 公募の趣旨・背景

学校教育において、自然の事物・現象を対象として科学的に探究する上ではその背景となる理論知と教育実践によって得られる実践知が授業場面で重要な位置づけを成す。一方、主体となる児童生徒による観察、実験を介した科学的な探究においては、認知過程の背景となる理論知と児童生徒の多様な実態を反映した実践知が鍵を握る。児童生徒の科学的な見方や考え方のより良い育成には、それらを往還できる授業実践が求められる。そのため自然の事物・現象やそれに対する自然認識に関する理論知と実践知との往還を図りながら、児童生徒の発達段階に応じた理科教育を推進できる教員の養成が重要になっている。本学では、理科教育学分野において、理論と実践との往還を図りながら理科教育実践を展開できる高い教育研究能力を有し、学校教員養成を主導的に推進できる人材を一般公募する。

2. 職名・人員

助教・1名

3. 所属学系

信州大学学術研究院 教育学系

4. 主担当学部等

教育学部 理科教育グループ

5. 研究分野

理科教育学分野

6. 職務

担当授業科目

ア. 学 部： 初等理科指導法基礎 A～D, 中等理科指導法基礎, 理科指導法概論と実践, 理科授業研究基礎, 理科教育教材論, 理科教育演習 I B, 理科教育演習 II B, 卒業研究など

(松本キャンパスにおいて共通教育科目及び専門科目を担当することがある。)

イ. 大学院：

学校教育専攻

理科教育特論 I, 理科教育演習 I, 理科授業研究

【予定】高度教職実践専攻

理科授業内容研究, 理科教材開発演習, 理科授業分析演習,
理科指導案構築演習, 理科授業方法研究

7. 応募資格

- (1) 教育学系の大学院修士課程修了またはこれに相当する教育・研究歴を有すること
- (2) 小学校あるいは中学校での勤務経験（非常勤講師は含まない、10年以上が望ましい）を有すること
- (3) 教員養成及び教員研修に取り組む意欲を有すること
- (4) 理科教育の理論と実践に関する研究業績を有することが望ましい
- (5) 小学校教員免許状および中学校教員免許状（理科）を取得していることが望ましい

8. 採用予定日

2020年4月1日

9. 任期

任期の定めなし（定年は年齢65歳とし、定年に達した日以後における最初の3月31日に退職する）

10. 待遇

給与：本学規定に基づく年俸制とする

勤務地：信州大学長野（教育）キャンパス（長野県長野市西長野6-10）

勤務形態：常勤，裁量労働制

社会保険等：文部科学省共済組合，雇用保険加入

このほか，国立大学法人信州大学の規定に基づく

11. 提出書類

- (1) 履歴書（市販の用紙も可。写真貼付）
- (2) 最終学歴を証明する書類
- (3) 研究業績目録（ホームページ <https://www.shinshu-u.ac.jp/faculty/education/> から書式をダウンロードし記入すること）
 - ア. 著書・論文・学会発表・その他に分け，発表年月順に記載のこと
 - イ. 共著・分担執筆については，本人の担当部分を明記のこと
 - ウ. 査読のある学会誌に掲載された論文は，その番号に○を付すこと
- (4) これまでの研究概要を著書・論文などに関連させて記載したもの（1000字程度・書式自由・日本語）
- (5) 教育活動歴
 - ア. 諸学校や社会における特記すべき教育活動歴（講演，研究会，研究授業などにおける助言・指導歴，審議会・協議会などの委員の経歴など）を年月順に記載のこと
 - イ. 教育に関する資格及び教育上での受賞歴
 - ウ. 担当授業科目 高等教育機関においてこれまでに担当した授業科目名
 - エ. 大学院研究科での研究指導歴もしくは研究指導補助歴 主査もしくは副査として学位を取得させた大学院生数（主査の場合，副査としての数も括弧書きで示す）

オ. 教育活動歴の内、高等教育に関して下記のような事項があれば、別途記載のこと

○教育方法の実践例

- ・優れた教育方法の実践例，ICTを活用した授業方法，学生の授業外における学習促進のための取り組み，講義内容のweb上での公開など

○教育上の能力に関する各高等教育機関の評価

- ・各高等教育機関の自己点検・評価の一環として，教育面で高い評価を受けた事実（その事由と評価内容）
- ・学生による授業評価，教員同士の相互評価などをまとめたもの
- ・上記以外の各高等教育機関などが行った評価（客観性を持ったものについて記載）など

なお，後日，本学での模擬授業を求めることがある。

(6) これからの本学部・大学院での研究，教育，教員養成及び教員研修に対する抱負を，教育活動歴及びその内容を踏まえて，たとえば次の観点から記載したもの（1200字程度・書式自由・日本語）

- ・理科教育の理論と実践に寄与する教育・研究をどのように進めていくのか
- ・初等あるいは中等教育機関で教員となる学生の教員養成をどのように図っていくのか
- ・教員研修の観点から，長野県のCST(理数系教員養成拠点構築事業)の充実をどのように図っていくのか

上記(1)～(6)について，各1通を提出すること。

上記(3)に記載の業績のうち主要な5点について，現物もしくは別刷またはコピーを各1部提出のこと。なお，後日，目録記載のすべてについて現物またはコピーの提出を求められることがある。

1.2. 応募締切

2019年9月10日(火) 当日消印有効

1.3. 選考方法

応募書類に基づき候補者を選定した後，面接・模擬授業などにより選抜を行う。(その際の旅費等は応募者の自己負担とする。)

※信州大学は男女共同参画を推進しており，業績等(研究業績，教育業績，社会的貢献ほか)及び人物の評価において同等と認められた場合には女性を採用します。ただし，これは性別のみで優先的に採用することを認めるものではありません。

1.4. 書類提出先

〒380-8544 長野市西長野6-ロ

信州大学教育学部長 宮崎樹夫 宛

(必ず郵便書留とし，表に「理科教育グループ 教員応募書類在中」と朱書きすること。)

1.5. 問合せ先

信州大学教育学部 教授 天谷 健一

e-mail : tenya@shinshu-u. ac. jp

電話 : 026-238-4112

1 6 . 信州大学教育学部のホームページの URL

<https://www.shinshu-u. ac. jp/faculty/education/>

1 7 . その他

- (1) 国家公務員，地方公務員，特定独立行政法人等から本学の職員になる場合は，退職手当にかかる在職期間の通算は行われないので注意してください。
- (2) 選考段階において，胸部 X 線検査の結果及び医師による総合的な所見が記載されている診断書の提出を求めることがあります。

以上