科学研究費助成事業(科学研究費補助金)研究成果報告書

平成24年 6月8日現在

機関番号:24201

研究種目:基盤研究(C)

研究期間: 2009 年度~2011 年度

課題番号: 21592912

研究課題名(和文)患者-看護師関係における境界概念モデルの構築及び境界調整に関する

技術的要素の抽出

研究課題名 (英文) Construction of the Model of Boundary Concept on the Patient-Nurse

Relationship and Extraction of Technical Factors on Negotiating

Boundaries

研究代表者

牧野耕次(MAKINO KOJI)

滋賀県立大学・人間看護学部・助教

研究者番号: 00342139

研究成果の概要(和文):

境界とは、二つ以上のものを区切る時のさかい(境)となるものであり、人間に関しては、身体的、心理的、社会的、霊 (スピリチュアル) 的境界があると言われている。本研究では、精神科における看護師の境界の調整に関する技術的要素を抽出し、その技術をどのように獲得してきたのかを明らかにした。さらに、総合病院の患者-看護師関係における境界概念に関するモデルを抽出した。

研究成果の概要 (英文):

Boundary marks off the space between different entities. It is said that physical, psychological, social, spiritual boundaries exist on boundaries among human beings. This research extracted technical factors on "negotiating boundaries" by psychiatric nurses and clarified how they acquired them. In addition, it extracted the model of "boundary concept" on the patient-nurse relationship in a general hospital.

交付決定額

(金額単位:円)

	直接経費	間接経費	合 計
2009年度	1, 400, 000	420, 000	1, 820, 000
2010年度	1, 200, 000	360, 000	1, 560, 000
2011 年度	800, 000	240, 000	1, 040, 000
総計	3, 400, 000	1, 020, 000	4, 420, 000

研究分野:医歯薬学

科研費の分科・細目:看護学・地域・老年看護学

キーワード:境界、かかわり、involvement、患者-看護師関係

1. 研究開始当初の背景

境界とは、二つ以上のものを区切る時のさかい(境)となるものであり、人間に関しては、身体的、心理的、社会的、霊(スピリチュアル)的境界があると言われている。本研究では、看護師と患者がかかわる際に発生する、特有の様々な境界とそれを調整する看護

師の技術的要素に焦点を当てる。例えば、日 常生活援助では、どこまで患者が自分自身で 行い、どこから看護師が援助するのかを決定 する必要がある。このような場合、患者一看 護師関係において、責任の境界が発生してい ると考えられる。

本研究グループは、海外の看護における

involvement (かかわり) に関する研究に焦 点を当て、その構成要素として、「境界の調 整(=患者との対応の中で専門的技術を提供 して職業的境界の範囲を意識的無意識的に 取り決め、その責任を負うこと・それに応じ て、患者の家族やチームに対しても専門職性 を発揮して、その職業的境界を取り決め、責 任を負うこと)」を抽出している。その「境 界の調整」では、一対一の患者-看護師関係 だけでなく、それを内包する病棟や家族など の組織や環境が「境界の調整」に影響を与え ていること、また、責任の境界だけでなく、 仕事とプライバシーの境界など複数の境界 を調整していることが示唆されている。しか し、患者-看護師関係における境界そのもの に焦点を当てた研究は国内では行われてい ない。境界という概念は、もともと精神医学 で用いられていたが、近年、共依存関係を持 った依存症患者が、他者との境界を適切にた もてない点で注目されている。患者一看護師 関係における境界に関する文献では、そのほ とんどが事例やエピソード、解説などであり、 「境界理論(boundary theory)」という言葉 が使われているが、看護師が患者に害を及ぼ したり搾取的であったりする境界の侵犯 (boundary violations)及び、侵犯にまで至ら ない境界の越境(boundary crossings)につい て述べられているにとどまっている。これら は、患者-看護師関係における境界の状況の 一部分であり、患者-看護師関係における境 界概念を総合的にとらえ焦点を当てた研究 は行われていない。

個を重視する文化では、患者一看護師関係における境界に関して、問題として焦点が当てられてきた経緯があり、境界をいかに守るかという発想が強い。国内では、国外ほど個人における境界に焦点があてられる機会が少なかったため、患者一看護師関係における境界概念に、研究としてほとんど焦点が当てられていない。

患者一看護師関係における境界概念モデルが構築され、看護師の境界調整に関する技術的要素が抽出されることで、看護師はその技術を身につけることが可能になる。それは、患者看護師間のトラブル未然防止につながるだけでなく、看護師が、患者の主体性を保ちながら自立を促進し、主体的に専門性を発揮する、相互主体的な看護につながると考えられる。

2. 研究の目的

本研究は、患者-看護師関係における境界(boundary 以下境界と記す)概念モデルを構築し、看護師の境界調整に関する技術的要素を抽出するために、以下を本研究目的とした。

(1) 精神科に勤務する看護師による境界の

調整に関する技術的要素を明らかにする。

- (2)精神科看護において看護師がかかわり の中で境界を調整する技術をどのように獲 得してきたのかを明らかにする。
- (3)総合病院に勤務する看護師の境界概念に関するモデルを抽出する。

3. 研究の方法

- (1)精神科に勤務する7名の看護師に対象者の「境界の調整」について、先行文献を参考に「境界の調整」が困難な状況や、患者との距離をどのように調整しているか、患者看護師双方の責任をどのように調整しているのかなどをきく1対1の半構成面接を行い、その逐語録を質的帰納的に分析しカテゴリーを抽出した。
- (2)精神病院に勤務する看護師 15名を対象者に面接を1回約1時間行った。面接内容は、文献で明らかになっている援助を行う場合の責任の境界や仕事とプライバシーの境界などを例に出しながら境界の調整に関する定義を説明し、「境界の調整」と聞いて何をイメージしたかを尋ねた。さらに、境界の調整をどのように行っているのかを尋ねた。 最後に、それらの境界を調整する技術をどのようにして獲得したのかを尋ねた。対象者の同意を得て録音し逐語録を作成し、逐語録を質的帰納的に分析した。
- (3)総合病院に勤務する係長および主任 14 名を対象に 7名 1 グループのインタビューを 実施した。グループインタビュー法のアプローチにより逐語録を分析した。

4. 研究成果

(1)対象者の逐語録を質的帰納的に分析した結果、精神科に勤務する看護師による境界の調整に関する技術的要素として【外的調整】【情報の調整】【内的調整】【境界線の調整】【主体性の尊重】【境界の緩和】の6カテゴリーが抽出された。境界という用語を理解しながらも、はじめは「境界の調整」とおのまり、話していなかったり、話の中で境界に違和感を示したりする対象者も見られた。それらの対象者も具体的に半構成の質問項目をきいていくと、「境界の調整」は意識的、無意識的に行っていた。

1)【外的調整】

対象者はチームに対して患者とのかかわりに関する相談を行い、病棟内の決まりごとに関する調整を行っていた。また、患者とのかかわりにおいて一人で対応することに限界を認めた場合は、他の看護師や医師と対応を替わることや応援を呼ぶことで外的な人材により境界を調整していた。【外的調整】は、中カテゴリー〈チームとの調整〉と〈人的調整〉で構成されていた。

2)【情報の調整】

対象者は患者が病棟内で希望する行動等に関するフィードバックを率直に返していた。また、患者看護師双方の希望や言動の理由を確認し、制限の必要性を説明していた。看護師の個人情報については、必要に応じて伝える範囲を調整していた。【情報の調整】は、中カテゴリー〈事実の確認〉と〈理由の確認〉、〈公私の調整〉で構成されていた。

3)【内的調整】

対象者は患者との心理的及び物理的距離を調整し、感情に気づきで、かかわりにより生じる自己の感情に対応しようとしていた。また、患者の症状や能力を見極めつつかかわっていた。【内的調整】は、中カテゴリー〈感情の調整〉と〈患者の見極め〉で構成されていた。

4) 【境界線の調整】

対象者は、他患や他の看護師に配慮し、どこまで患者にかかわるのかを判断していた。時には仕事の枠を超えて患者に関することに従事していた。【境界線の調整】は、中カテゴリー〈ラインの調整〉と〈踏み込んだ援助〉で構成されていた。

5)【主体性の尊重】

対象者は患者の個性を保証し、自主性を促すことにより主体性を尊重していた。【主体性の尊重】は、中カテゴリー〈患者の尊重〉と〈責任の調整〉で構成されていた。

6)【境界の緩和】

対象者は境界を明確にするだけでなく、患者との信頼関係の構築やサポートを強化するために境界を意識させないようにかかわっていた。「境界の調整」を意識してかかわる必要のある場合以外は、境界を意識せず、必要性に応じて意図的に境界を緩和させ関係性の構築に重点を置いていた。【境界の緩和】は、中カテゴリー〈経験の共有〉と〈距離の調整〉で構成されていた。

患者-看護師関係における境界は、個を尊 重している文化圏で特に用いられている概 念であり、特別にその概念に焦点を当てるこ とが少ないわが国の看護師が、患者-看護師 関係において変動している境界を把握し、調 整することは難しいと考えられる。したがっ て、面接開始時、境界を明確には意識してい ない看護師がほとんどであった。さらに、境 界を意識しない上に、共感や受容が看護にお いて重要な位置を占めているため、境界とい う言葉が、壁や距離を作り共感や受容に反す ることであるかのように捉えられ、面接の開 始時に違和感を示す対象者も見られたと考 えられる。無論、意識していないからと言っ て何もしていないわけではない。境界を無視 して、援助しすぎれば「お節介」や「過干渉」 になり患者の主体性や自律性を侵害するこ とになる。また、距離を取り過ぎれば、信頼 関係を構築することができない。患者から境 界を侵されれば、それは暴力や攻撃、理不尽なクレームということになるかもしれない。 患者が引きこもってかかわりが持てなとは は、やはり信頼関係を構築していくことは は、やはり信頼関係を構築して状況が起こと は、対象者らは、このような状況が起こが やすい精神科看護における境界の調整に る技術を高面接では、先行文献を考と していた。 が困難な状況や、患者との に調整しているかなどを質問する とで、対象者は意識するしないにかかわら が、境界を調整する技術を語った。

境界の侵害と境界の越境を概念枠組みとして、医療職者と利用者の関係性を説明する境界理論という用語が使用されているが、本研究結果は守るべき境界という視点だけでなく、多様な6つの視点が提供されている。今後、境界に関する理論を補足する上で重要な示唆を与えるものである。また、前述したように、具体的に何が境界の侵害になることは、初心者にとっては重要である。本研究結果は、多様な6つの視点を提供しているため、初心者が状況に応じて柔軟に「境界の調整」に関する技術を発達させていく上で重要な指標となると考えられる。

(2)対象者の逐語録を質的帰納的に分析した結果、精神科看護師における境界の調整技術獲得過程として【環境により境界の調整を意識しない】【看護師役割より個性が前面に表出される】【境界の調整に対する制約を受ける】【境界の調整が困難である】【自分自身で境界の調整を発達させる】【意図的に境界を調整する】の7カテゴリーが抽出された。

対象者は、看護学校や精神科以外の病棟、 風土の違う精神病院など【環境により境界の 調整を意識しない】ところからスタートして いた。現在の精神病院で【看護師役割より個 性が前面に表出される】が、医療や看護のチ ームに関連した【境界の調整に対する制約を 受ける】こともあり、最初は境界の調整をよ く認識できずチームと患者間の「板挟み」や 患者に近づけないことなどの【境界の調整が 困難である】経験をしていた。しかし、成功 例ができることや振り返りなど自身の傾向 に気づき自分の限界を知るなど【自分自身で 境界の調整を発達させる】ことで、チームの バックアップや他者の境界の調整を見るこ となど【周囲を活用して境界の調整を発達さ せる】こともできるようになっていた。さら に、患者看護師双方に無理がかからないよう にかかわりを抑えたり、看護師役割を活用し たり、自分自身を活用したり、チームに働き かけることで【意図的に境界を調整する】よ うになっていた。

1)【環境により境界の調整を意識しない】

看護学生時代だけでなく、卒業後も精神科 以外の病棟や、精神科であっても患者との距 離感を特別に意識しない文化を持つ精神病 院から看護を始めるために、患者との距離感 を看護の視点で自覚し調整することができ ない段階である。本研究では精神科看護師の 境界を調整する技術は看護学生時代など精 神科に勤務する以前から獲得され始めると 捉えた。

2)【看護師役割より個性が前面に表出される】

患者との間に性格の相性やかかわりの中で同じ失敗を繰り返すことなど、看護師の個性が前面に表出される段階である。精神科看護経験の初期には特によくみられるが、継続する看護師がいることも指摘され、その看護師の個性が前面に表出されること自体も個性と理解されている。

3)【境界の調整に対する制約を受ける】

チームから受け持ち看護師に対する期待 や要望をプレッシャーとして感じたり、チームへの期待や要望がかなえられなかったり することを制約と感じることで、患者とのか かわりが思うようにいかない段階である。周 囲の評価が気になり自分や他者に攻撃的な 感情や不満が向きやすい。

4) 【境界の調整が困難である】

患者との境界が意識できず自信もないため、関係が崩れたらと思ったり、役割意識にとらわれたり、周囲の評価やチームの足並みを気にしたりすることで患者に近づけないことがある。また、患者に「なんとかして界をげなければならない」と思うことで、境界任前はえることもある。役割意識や境界、責任の間に挟まれ、患者との境界について困難を覚え悩む段階である。

5)【自分自身で境界の調整を発達させる】

境界の調整に失敗したり、悩んだりすることで振り返り、自分自身の傾向や限界に気づき、チームの中での位置がわかり、境界を調整する意味を実感するようになる。さらに、年齢を重ね様々なケースを経験し、成功例も増えていくことで、境界を調整してみるようになる段階である。

6)【周囲を活用して境界の調整を発達させる】

境界について他の看護師の指導やチームのバックアップを受け、他の看護師が境界を調整したり、できなかったりするのを見ながら、現在勤務する精神科で患者との境界を調整する技術について学ぶ段階である。

7)【意図的に境界を調整する】

境界を調整する技術を発達させ、自分のかかわる程度が確認できることで、自分自身を 追い込まなくなり、接近し過ぎを抑制するこ とも可能となる。患者をまず人として捉えることで、素直な自分を出したり、看護師という役割を使ったりしながら、自分の中の境界も調整することができるようになり、自分段階である。境界を意識し調整することが可能となることで、患者に対しては、境界を調整する理由を説明することもできるようになる。

本研究結果において、精神科看護師が境界 の調整を獲得したプロセスの初期段階であ る【看護師役割より個性が前面に表出され る】では、対象者は境界の調整が困難であっ た。これは、精神科看護師の役割が明確でな い、もしくは、その役割を個々の患者に応じ て柔軟に対応させられないことによると推 察される。【意図的に境界を調整する】段階 において、対象者は患者をケアする目的で、 予測をもって看護師の個性をかかわりに組 み込んでいた。さらに、境界を調整し、個性 を表出することで自分らしさを発揮し自己 活用しながら患者にかかわっていた。精神科 看護師が境界の調整を獲得するプロセスの 初期段階である【看護師役割より個性が前面 に表出される】と【意図的に境界を調整する】 とでは、同じ「個性の表出」でも、その意味 は上記のように大きく異なっている。精神科 の臨床で【看護師役割より個性が前面に表出 される】場合、管理的、もしくは教育的に表 出された個性に言及するとその看護師は傷 ついたと感じたり、人間性を否定されたと感 じたりする可能性がある。そのような誤解を 避けるためには、表出された個性に言及する のではなく、看護専門職としての役割と個性 との境界を調整してかかわる技術に焦点を 当てるという選択が重要である。その技術を 磨くことで患者看護師双方が相互に満足感 を得、境界に関する問題を解決できる可能性 が出てくる。Benner ら (1999) は、「境界探 しの仕事(boundary work)」を含むかかわり の技術を磨かなければエキスパートになる ことができないと述べている。かかわりの技 術を磨けばエキスパートになれるという視 点が共有できれば、境界の調整に関するかか わりの主体的な振り返りやその技術を発展 させられるようなチームのサポートの可能 性が広がる。さらに、チームと受持ち看護師 との関係も対立する可能性が軽減し、患者と の相性に敏感になり過ぎることも軽減でき ると考えられる。

(3) グループインタビュー法のアプローチに沿った逐語録の分析の結果【自己決定を促す】【患者の話を聴きながらアセスメントする】【できることを行ってもらう】【付き添えず一人で対処することを支える】【患者や家族の圧力に対処する】【仕事とプライベートを分ける】【境界があいまいになる】からな

る看護における境界の調整に関する7モデル が抽出された。

境界という概念に対して、初めはイメージ 化のむずかしさや言語化のむずかしさに関 する発言がみられていた。具体的な場面が語 られるまでは、自分たちがイメージする場面 が境界を調整する場面として適当なのか自 信が持てない様子も見られた。しかし、場面 が語られるにつれて、イメージが共有され、 言語化が進んでいった。

1)【自己決定を促す】

治療の継続や透析の開始、延命治療など患 者や家族がなすべき重要な判断に困った場 合に、看護師は頼られ相談されていた。その 際、看護師は責任を負えず何をどの程度伝え るのかなどかかわりに苦慮していた。緊急に 判断を迫られる場合や患者や家族との関係 がまだ構築されていない場合、看護師が説明 することでそれを選択しなければならない と思い込んでしまう場合、患者と家族または 家族の中で意見の相違がある場合などは、特 に対応に困っていた。しかし、看護師はそれ までのかかわりの程度に応じて得た患者や その家族の価値観や考え方、反応の仕方をた よりに理解度を確かめながら伝え方や回数 を工夫し対応していた。また、患者がその後 どのような状態になるか、介護の負担の実際、 中止できない場合があることなど家族がそ の時点ではわからない情報を説明し、判断後 の「こんなはずではなかったという後悔」に 事前に対応したり、主治医の説明を受けるこ とを再度促したりしていた。さらに、患者や 家族のやり取りの場に居合わせた場合、共有 し話し合いを促したり、関係が構築されてい る場合には求めに応じて看護師の意見を「患 者のその人らしさ」という視点から伝えたり、 それまでの患者のことを聴いたり、家族の思 いを受け止めたりすることで自己決定を促 していた。

2)【患者の話を聴きながらアセスメントす る】

経験を積むことで、ただ話を聞くだけではなく、患者やその家族との関係性も把握しながら、感情を受け止めつつ専門的なアセスメントも同時に行っていた。患者や家族の大況に感情を揺さぶられ、流されそうになった場合になった患者に同一化しすぎて専門性が発することが難しくなった場合にはやのことに気付き、病棟や病院、地域など枠組のの規則やルールとその意味、かかわってからなければならないと思いすぎず、時には役割分担しながら、患者の利益を優先的に考え、それぞれの専門性を発揮していた。

3)【できることを行ってもらう】

患者の自律性や主体性の回復、セルフケア の拡大、退院後の生活のために、看護師は患 者ができることはできるだけ患者に行ってっとはできるだけ患者や家族はできるだけ患者や家族はできるがれていた。患者師になるがないたると看護師になるが、どこなるが、どこなるが、どこなるが、と思われないまう行動や性を見られたと思われないまう行動やだけ動やにおいた。一人の看護師としてがられたと思われない。一人の患者ともがられた。できるで見ばいるがられたがではいるがられたがではいるがあるでもあがられているともがではいるかをチームだけでなくできる範囲でないるかをチームだけでなくできる範囲ではいるかをチームだけでなくできるも共有していた。

4)【付き添えず一人で対処することを支える】

看護師の人員数には限りがあるため病棟 の状況により患者の希望があっても付き添 えない状況があり、その状況が改善されるま で一人で対処してもらう必要がある場合に、 看護師は、患者の身体的および精神的な状態、 患者の背景、性格、急性期などの健康の段階、 疾患名と罹患器官、治療状況、看護チームの 状況、他の患者の状況など多様な事項を考慮 しアセスメントした上で、時には薬剤を与薬 したり、自制を促したり、呼吸法など専門的 対処方法や知識を伝えたり、訪室できる時間 を約束したり、時々顔だけのぞかせたり、言 葉がけだけ行ったり、ごく短時間だけ付き添 ったりするなどさまざまな工夫をしながら、 患者との関係性をベースに患者に関心を示 し一人で対処できるようかかわっていた。

5)【患者や家族の圧力に対処する】

入院後の病状の悪化や点滴の刺入が難し い場合など患者や家族が不信感を抱いてい る場合、看護場面を終始観察されたり、その 時点でできていないことを指摘されたり、名 指しで拒否されたり、厳しい口調で言われた りするなど、患者や家族とのかかわりに看護 師はストレスを感じていた。その場合、まず 謝罪するべきところは謝罪していた。さらに、 看護チームで情報を共有したり、交替してか かわったり、地道に頻繁にどの患者にも平等 にかかわっているという誠意を言葉ではな く行動や態度で示していた。同時に、解決で きることがなく、判断や対処、回答など何か しなければという強い気持ちに駆られるこ ともあるが、患者や家族の同じ話でも繰り返 し聴き「~を怒っておられるのですね」など 向き合って気持ちを受け止め、患者の情報を 丁寧に説明していた。多くの場合、次第に関 係が改善し、その改善も看護チームで共有す ることにより患者やその家族が心を開き感 謝や謝罪の言葉も述べられていた。

6)【仕事とプライベートを分ける】

患者やその家族と院外で出会った時に、患者

やその家族から入院後の話やプライベート な話などをされることがあるが、聴ける範囲 で聴いて長くなるようなら謝って中断した り、自分も気になっていたときはその後を教 えてもらったり、それほど話したくないとき もあきらめて最後まで聴いたりしていた。ま た、その地域で経験を積めば積むほど出会う ケースは増えるので、先に見つけて回避する ことについても語られた。電話番号を聞かれ たり、結婚話を持ち掛けられたり、スーパー での買い物を頼まれたりするなど仕事とプ ライベートの部分での対応を求められた場 合に、各自で仕事とプライベートを区別しな がら、仕事として許容される範囲と自分のプ ライベートな時間を使う範囲を見極め、施設 によっても許容される範囲は異なるので所 属のルールにも配慮しながらかかわってい た。仕事を継続していくうえで、時に気分や 体調が悪く、仕事や責任に向き合うことに苦 痛を感じても、職場に来れば切り替えて仕事 や責任に向き合っていた。

7) 【境界があいまいになる】

患者との関係が深まってくると、境界があいまいになり、責任の境界や仕事とプライバシーの境界などを明確にすることができず、かかわりに困り、まれに所属先のルールを逸脱してしまうことがある場合についても語られた。「関係が深まりすぎる」ことや「若い」ことで「のめり込む」ことによるものと、患者のほうから積極的にかかわってくることによる理由が挙げられた。

本邦における看護では、欧米ほど個を重視 せず和を重んじるためか、共感や受容などを 重視し、境界を調整するということに対して 意識しなかったり、抵抗がみられたりする場 合がある。本研究結果においても、インタビ ュー開始直後、具体的な場面が語られるまで は、自分たちがイメージする場面が境界を調 整する場面として適当なのか自信が持てな い様子が見られた。境界と言えば、区切るこ とが最初にイメージされることも看護師が この概念に抵抗を示す一因とも考えられる。 しかし、境界を調整するというのは区切るこ とだけではなく、本研究結果では、看護師自 身の中の境界に関する【仕事とプライベート を分ける】と困難なモデルとして抽出された 【境界があいまいになる】以外のモデルでは、 看護師が患者やその家族の話を聴くことが 重要な位置を占めていた。まず、一旦患者や その家族の思いを受け止めることなく境界 を調整することは、患者やその家族、さらに は看護師の抵抗を生むことになると考えら れる。Benner ら(1999)が、境界に関する仕事 をかかわりの技能(the skill of involvement)の中で捉えることを提案して いるのも、境界だけを強調することの危険性 を考えているからであると推察される。すな

わち、傾聴、受容もしくは共感することは、 患者と一体化することではないので、そこに 境界を調整することが含まれていると考え られる。

5. 主な発表論文等

(研究代表者、研究分担者及び連携研究者に は下線)

〔雑誌論文〕(計1件)

牧野耕次、比嘉勇人、甘佐京子、山下真裕子、 松本行弘、精神科看護師による境界の調整に 関する技術的要素、人間看護学研究、9、 117-125

6. 研究組織

(1)研究代表者

牧野 耕次 (MAKINO KOJI) 滋賀県立大学・人間看護学部・ 助教 研究者番号:00342139

(2)研究分担者

比嘉勇人 (HIGA HAYATO) 富山大学大学院・医学薬学研究部・ 教授 研究者番号:70267871

(3)研究協力者

甘佐 京子 (AMASA KYOKO) 滋賀県立大学・人間看護学部・ 教授

山下 真裕子 (YAMASHITA MAYUKO) 滋賀県立大学・人間看護学部・ 助教

松本 行弘 (MATSUMOTO YUKIHIRO) 滋賀県立大学・人間看護学部・ 教授

山本佳代子 (YAMAMOTO KAYOKO) 東京工科大学・

医療保健学部看護学科 · 助教