

## 事業概要

I. 提案事業の概要	
1. 対象国名	ベトナム
2. 事業名	枯葉剤/ダイオキシン濃厚汚染地区における低体重児の発育改善プロジェクト
3. 事業の背景と必要性	ベトナム戦争中に撒布された枯葉剤の影響が 40 年以上経過し今日でも認められることを我々は明らかにしてきた。具体的には、濃厚汚染地区の母親 58 名の母乳には対照地区に比べて平均 3-5 倍のダイオキシン濃度があること、また、母親や幼児のステロイドホルモンにも影響を与え、低体重出生児が 12%（対照地区 4%）と高率であることを明らかにしてきた。この事実を県地域医療スタッフと共有するとともに地域の低体重児の発育を改善することが必要である。
4. プロジェクト目標	フーカット県において、ダイオキシンの影響を踏まえた母子保健活動が自立的かつ継続的に実施される。
5. 対象地域及び管轄する領事館	ビンディン省フーカット県、在ベトナム日本国大使館（ハノイ）
6. 受益者層（ターゲットグループ）	対象地域の乳児（3,000 人程度）およびその母親
7. 生み出すべきアウトプット及び活動	<p>&lt;アウトプット&gt;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. フーカット県人民委員会保健局、フーカット県立病院、ハノイ医科大学 10-80 委員会、ダイオキシン研究所の間で、プロジェクトの実施・調整のための連携体制が整う。</li> <li>2. フーカット県立病院とダイオキシン研究所が連携して実施する健診及び検査を通して、ダイオキシン濃度の高い母乳を飲んでいる低体重児が特定される。</li> <li>3. 枯葉剤の健康被害の実情を理解し、対策方法を指導できる地域医療スタッフ（医師、看護師、保健スタッフ等）が育成される。</li> <li>4. 健診の結果を踏まえ、介入が必要な母子に早期離乳指導や栄養指導が行われる。</li> </ol> <p>&lt;活動&gt;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. フーカット県人民委員会保健局、フーカット県立病院、ハノイ医科大学 10-80 委員会、ダイオキシン研究所との間で合同調整委員会及び担当者会議を定期的に行う。</li> <li>2. 唾液・母乳中のホルモンやダイオキシンの精密分析を行うための教材を作成する。ダイオキシン研究所等のスタッフを対象に、ホルモンやダイオキシンの精密分析の技術研修を本邦及び現地で実施する。フーカット県において、県立病院が乳児とその母親を対象とした健診を行う（乳児の身長、体重、頭囲、胸囲及び母親への問診）。県立病院とダイオキシン研究所が連携し、乳児の唾液中ホルモンや母乳中のダイオキシンを検査する。</li> <li>3. フーカット県の地域医療スタッフ（医師、看護師、保健スタッフ等）がダイオキシンの健康被害や対策を習得するための教材を作成する。ホルモン及びダイオキシン検査の結果を踏まえ、県地域医療スタッフ（医師、看護師、保健スタッフ等）を対象にダイオキシンの健康影響と早期の離乳促進や栄養指導による母子の健康促進につながる研修を行う。</li> <li>4. 研修を受けた県地域医療スタッフが、対象母子に対し、早期離乳指導や栄養指導の講習会を実施する。県地域医療スタッフが対象母子に対し個別に早期離乳指導や栄養指導を実施する。</li> </ol>
8. 実施期間	3 年 0 カ月
9. 事業費概算額	82,135 千円
10. 事業の実施体制	プロジェクトマネージャー：金沢大学教授（城戸・公衆衛生専門医） CP 機関：Phu Cat 県人民委員会保健局 母子保健活動実施機関：Phu Cat 県立病院 ホルモン、ダイオキシン類等測定機関：天然資源・環境省ダイオキシン研究所、 協力機関：ハノイ医科大学 10-80 委員会
II. 応募団体の概要	
1. 団体名	国立大学法人 金沢大学
2. 活動内容	高等教育、研究、社会貢献