

Health and Environmental Sciences Institute (HESI)は、世界中の産官学およびNGOの科学者を招聘し、公衆衛生と環境の安全を確保するために活動しています

科学の 進展を 促進する

科学が目覚ましい速度で進化を遂げている現在、先端技術に対する信頼とコンセンサスの構築は必ずしも容易ではありません。しかし、こうした科学の進展は、新しいデータ、研究成果や、科学技術革新を適用して、ヒトと環境をより効果的に保護する画期的な機会を産み出しています。HESIは、産官学、NGOの研究者が連携して活動することによって、科学コミュニティが新たな機会をより巧みに活用し、ヒトと環境が直面する安全上の課題に取り組む上での効率と精度の向上を実現することを認識してきました。

非営利の独立機関であるHESIの強みは、課題に即した専門家チームの組織的、的を射た研究課題の提示、そして適切な枠組みと試験を構築することにより、新たに利用できるようになったソリューションは、公共および民間の両方のセクターの科学者による意思決定をサポートします。HESIの専門家チームが実施する研究は、科学の原則をヒトの健康と環境安全の向上に広く貢献することのできる適用可能な検証済みのソリューションに変換するように考案されています。HESIは医薬品安全性、環境保護および私たちが日々用いる消費財や食品の安全性向上といった、多様な公衆衛生に関わる問題の解決に寄与しています。





ビジョン

HESI は **サイエンス - ベースのソリューション** を創造し、持続可能でより健全な世界の実現を目指します

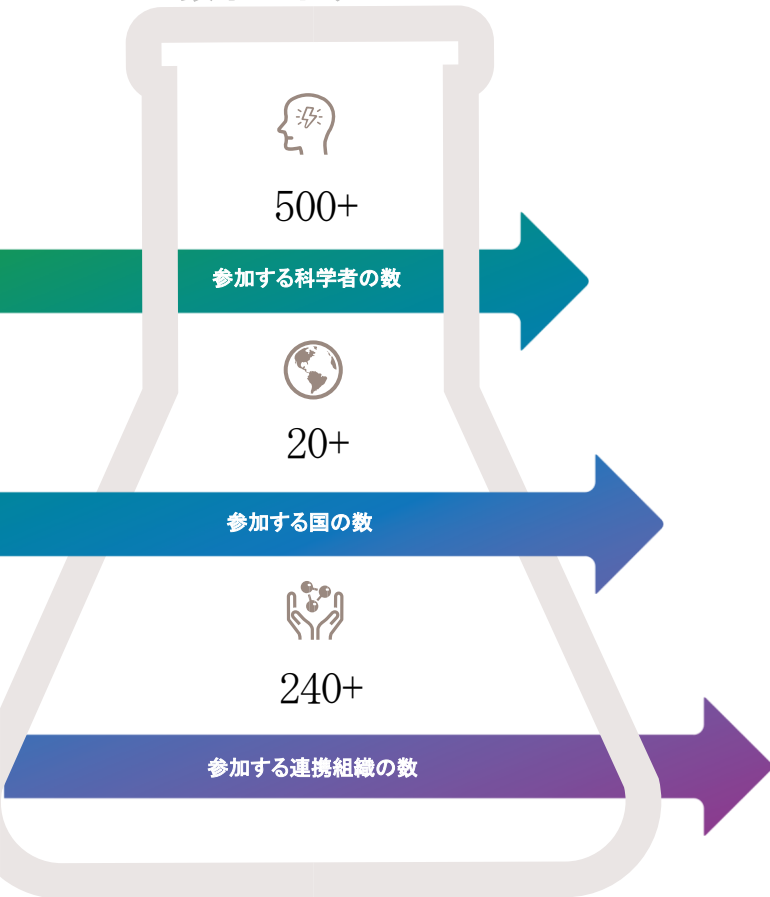
より効果的で十分な情報に基づいた意思決定を実現する **健全な科学** を規制当局に提供する

リスク評価と安全性に関わる科学的課題の解決を目的とする多領域にまたがる **専門家チーム構築のリーダー** として認識される

産官学、NGO の研究者の **連携を促進する**

ヒトと環境に及ぼす影響をより効果的に予測するために利用することのできる **技術プラットフォーム** と科学的枠組みを創造し、検証する

数字で示す HESI



ミッション

HESI は **地球規模のヒト健康 と環境安全の課題** の特定と解決に努めます

産官学および NGO の研究者が一堂に会し、ヒト健康と環境安全の向上につながるソリューションを見出すことができる **共同研究の場を創出する**

的確な課題に答え、適切な枠組みを構築し、公共、民間両方のセクターの科学者の意思決定をサポートするソリューションを導き出す **意義のある研究試験の開発を促進する**

研究室データや学術論文から実生活へと容易に変換しうる **知識ベースを創造する**



バリエーション

HESI は共同研究の **機会** を創造します

世界中の最良の思考や見識へのアクセスをメンバーに提供、共同でソリューションを導き出すように奨励することによって、より効率的に複雑な科学課題の解決を図ることに取り組んでいます。多様な領域の専門家を招聘し、革新的な課題に対する視点を促し、より良い最終成果を導き出します。

HESI は課題の **ソリューション** を目指します

日常の問題解決に変換することのできる科学は、価値が高く、理解し易いと捉えられています。HESI 研究委員会 (Technical Committee) が実施する研究は、科学の原則を様々な科学分野にわたって応用できる真のソリューションの発見と検証に適用するように考案されています。

HESI は **透明性の維持** に努めています

HESI の研究データと成果は査読誌公表文献、データベース、等で一般公開され、誰でも独自の研究の指針として活用し、研究効率の改善に利用することができ、往々にして、外部プロジェクトのタイムラインの短縮化と予算の削減につながっています。

HESI は **独立した機関** です

HESI は独立した機関で、公共および民間のセクターにまたがるヒト健康と環境安全に影響を及ぼすような、意思決定における科学の活用を推進しています。

HESI は **最高の結果 (エクセレンス)** を約束します

HESI の研究委員会は、科学データをヒト健康と環境安全を保護するソリューションに変換することができるプロセスや枠組みを検証するという困難で、地道な作業に取り組んでいます。



www.hesiglobal.org
hesi@hesiglobal.org
@HESI_Global をフォロー

1156 15th St NW Second Floor
Washington, DC 20005
Phone: 1-202.659.3306
Fax: 1-202.659.3617

日本語でのお問合せ: atakei@hesiglobal.org (武居綾子)