東京大学生産技術研究所附属
災害対策トレーニングセンター

**8科目、47種の災害対策業務を枠組みとして
体系的に災害対策を学び、
災害対策の様々な不安や疑問を少しでも解消しませんか**

設立趣旨

地震、風水害などの自然災害が世界中で毎年のように発生し、多くの人命や財産が失われています。特に、巨大地震災害や複合災害の危険性と、少子高齢人口減少や財政的な制約の問題を抱える我が国においては、これらの災害への対応は「貧乏になる中での総力戦」と言えます。このような状況を踏まえた災害対策の研究と人材育成の新しい取り組みとして、東京大学生産技術研究所附属災害対策委トレーニングセンター（DMTC）が設立されました。DMTCは、自助・共助・公助の枠組みや組織の枠を超えて相互に補完・連携した防災活動を実現するために、横断的かつ体系的に災害対策を学び、様々なセクターで活躍できる人材を養成します。「研究」と「教育」を両輪として、災害対策に関する知の集積と研究を促進することで、行政、企業・団体、地域住民など、多様なステークホルダーによる災害対策の発展に貢献します。

なお、DMTCは、大学院情報学環総合防災情報研究センター(CIDIR)とも協力して運営しています。

ビジョン

For Resilient Future

私たちは、人類が直面する自然災害に対し、
個人と社会の災害対策力を養成、実装化することで、
国や地域を超え、一人ひとりの命を支え合える未来の実現をめざします。

ミッション

Change the Social Mind

私たちは、災害からより多くの人命を守り、社会の機能を継続させるために、
災害対策に係る体系的かつ実践的なトレーニングを提供することで、
社会を支える一人ひとりの取組、意識に変化を起こし、
持続可能な社会に寄与できる人材を養成します。

活動方針

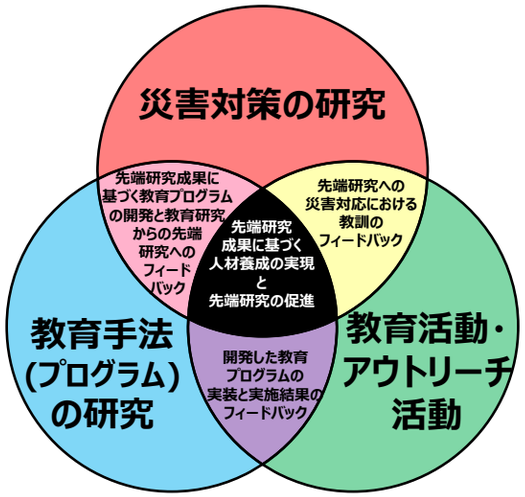
For all Participants

人々が災害対策に求める必要な知識、スキル、ノウハウを
実践的なトレーニングで習得できるよう、災害対策及び教育手法の研究を進め、
その成果を新しい教育サービスとして、社会に提供します。

活動効果

Effect to the Society

私たちが提供する教育プログラムにより、家庭・地域・職場等において、予防概念に基づく
災害対策を推進し、社会の様々な課題解決に貢献する人材を養成します。



私たちは、災害対策と教育手法の研究に基づく教育活動・アウトリーチ活動を行います。
また、活動結果のフィードバックによる災害対策と教育手法の研究の促進を図ります。

トレーニングプログラム

Training Program

トレーニングプログラムは、大きく2種類に大別されます。

(1) 災害対策原論に基づき、現場で実践的に活動できる人材を養成する「実践研修」と
(2) 災害対策に関わる先端研究を学び、教養を高めるとともに、新たな価値を創造する「リカレント教育」です。

(1) 実践研修

■基礎プログラム

・災害対策に関わる人々が、最低限身につけておくべき基本的な知識や考え方と技能を習得するプログラム。**災害対策論**と**災害科学論**から構成される。

■専門プログラム

・特定テーマの専門性を深めるための実践的なプログラム。座学と演習から構成される。

(2) リカレント教育

■教育・研究プログラム

・東京大学を中心とした災害対策に関わる広い分野の研究者から、最先端の知見をオムニバス形式で学ぶとともに、その学びを踏まえて各受講者が独自にテーマを設定し、研究するプログラム。

メンバー

目黒 公郎 教授
MEGURO Kimiro
•都市震災軽減工学
•人間・社会系部門
•工学系研究科 社会基盤学専攻
•学際情報学府 学際情報学専攻

伊藤 哲朗 客員教授
ITO Tetsuro
•危機管理
•人間・社会系部門

中埜 良昭 教授
NAKANO Yoshiaki
•耐震工学
•基礎系部門
•工学系研究科 建築学専攻

竹内 渉 教授
TAKEUCHI Wataru
•環境・災害リモートセンシング
•人間・社会系部門
•工学系研究科社会基盤学専攻
•総合文化研究科 附属国際環境学
•教育機構／国際環境学プログラム

芳村 圭 教授
YOSHIMURA Kei
•同位体気象学
•人間・社会系部門
•大規模実験高度解析推進基盤
•工学系研究科社会基盤学専攻
•新領域創成科学研究科
自然環境学専攻

清田 隆 准教授
KIYOTA Takashi
•地圏災害軽減工学
•基礎系部門
•工学系研究科社会基盤学専攻

川越 至桜 准教授
KAWAGOE Shio
•工学リテラシー
•機械・生体系部門
•学際情報学府学際情報学専攻
•総合文化研究科 科学技術
•インタープリター養成プログラム

松山 桃世 准教授
MATSUYAMA Momoyo
•パブリック・エンゲージメント
•人間・社会系部門

沼田 宗純 准教授
NUMADA Muneyoshi
•防災プロセス工学
•人間・社会系部門
•工学系研究科社会基盤学専攻
•学際情報学府学際情報学専攻