

①学習塾連携事業

数学ハイレベル学習講座 難関大学合格を目指して

資料3-3

学校教育課

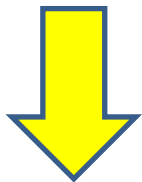
連携：河合塾NEXT(仙台市)

事業説明:①数学のハイレベル問題に挑戦し、難関大学進学合格を意識づける。

②将来医師や、F-REI等での研究者を目指し、地域・社会貢献を目指す生徒の育成を図る。

●現状

- ・相馬地区は高校入試に関して、どの高校もおおよそ1倍程度と、競争意識が少ないといわれている。そのため、高校入学後も目標を明確に持っている生徒も少なく、大学入試への関心が低い現状である。
- ・また福島県は、人口に対する医師の数や患者のニーズなどをふまえて厚生労働省が算出した指標「医師偏在指標」で見ると、全国で6番目に医師が少ない「医師少数県」とされ、県内の6つの地域のうち、県南、会津・南会津、相双、いわきの4つの地域は特に医師の数が少ない「医師少数区域」とされている。
- ・福島国際研究教育機構(F-REI: エフレイ)が設立され、復興を実現するため、我が国の科学技術力・産業競争力の強化を牽引し、経済成長や国民生活の向上に貢献する、世界に冠たる「創造的復興の中核拠点」を目指し研究者が集まってくる。



・**理系に強い**生徒、**高い意識を持ち、進路実現のため切磋琢磨**する生徒の育成の必要性

○今後、地域医療や科学発展に関心を持ち、難関大学へ進学する生徒を増やすために、様々な観点からアプローチしていく。また、難関大学には、かなり高い学力が必要であるため、「集中と選択」で、医療・科学に興味があり、かつ学力が高い層を対象に実施していきたい。

対象

○中2・3年生 各30名程度 計60名

- ・数学の難問に挑戦したい生徒
- ・将来、医者、科学者になりたい生徒

教材

- ・ハイレベルテスト数学（8本）
- ・全国模試のハイレベル版（難易度高）
- ・福島県公立高校入試 数学（正答率30%以下の問題を上げる）

スケジュールイメージ（予定8月20、21日／1月6、7日＝計4日間）



	1日目	2日目
10:00～10:50	医学部の現状や課題・状況 学習法等の講演	ハイレベルテスト③
11:00～11:50	ハイレベルテスト①	解説授業
12:00～12:50	解説授業 ↓ 昼食・質疑応答	ゲスト講演 & 昼食・質疑応答
14:00～14:50	ハイレベルテスト②	ハイレベルテスト④
15:00～15:50	解説授業	解説授業
～17:00	楽しい難問を解こう！ 質疑応答	受講生の今後の目標や夢 を語ろう！保護者・教員 参加

※入試本番、福島県の入試問題で満点を取らせる
※同じ年の医学部を目指している生徒は、どんな問題を問いているか把握する
（難関国・私立高校入試問題）

【ゲスト講演】

南相馬、FRE-Iで活躍する医師、科学者、東北大生などを想定しています

「数学ハイレベル学習講座 難関大学合格を目指して」事業

予算 286万円

②学習塾連携事業（中3）進学講演会

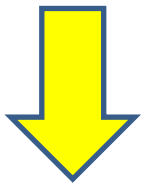
学校教育課

連携：河合塾NEXT(仙台市)

事業説明：①短時間の学習塾体験事業では、なかなか学力向上にはつながらない。受験勉強の仕方など大手学習塾講師の講演会を各中学校で実施する。（時期：9月上旬）

●現状

- ・相馬地方の高校入試については1倍程度ということもあり、競争がなく入試を行っている現状である。
- ・通塾率も学校による差はあるものも、50%程度で有り、学校、家庭学習のみの生徒が他地区に比べても多い。



- ①学校の要望は、受験勉強の仕方やモチベーションの上げ方、夢や目標の設定の仕方など精神的な部分も強化していきたい。
- ②進学講演会を実施して、受験や学習に対する志気を高めていきたい。

予算：2025年度 中学3年生学習支援事業 642,000円（税込）

③学習塾連携事業 保護者対象セミナー

学校教育課

連携:ベスト学院(郡山市)

事業説明:①各中学校の生徒を市内1カ所の会場に集め、高校入試を意識づける。
②同レベルの他校生と学習することで、進路実現のために切磋琢磨する生徒を育てる。

●現状

- ・相馬地区は高校入試に関して、どの高校もおおよそ1倍程度と、競争意識が少ないといわれている。
- ・通塾率も学校による差はあるものも、50%程度で有り、学校、家庭学習のみの生徒が他地区に比べても多い。
- ・家庭学習の時間や質にも課題が多く、家庭の協力が不可欠である



・高校受験への意識を高め、家庭の学習への関心を高める

○高校受験に向けて、受験生に対する保護者の意識を高める。こどもとの接し方、効果的な声かけ、心理的・肉体的サポートの仕方など

○中学生の保護者対象(200人程度)原町生涯学習センターで実施予定 実施予定日:7月12日

予算:2025年度 中学3年生学習支援事業 62,000円(税込)程度