

初中級編 講習時間割

※以下に記載のプログラムは目安として示してあります。講習の課程で変更になることがあります。

開催日：8月24日(月) 10:00～16:30

※初中級編は、入門編修了者を対象に、プログラミング技能やアルゴリズムについての理解を向上させ、
情報オリンピック予選突破レベルの能力を身につけることを目指します。

<u>09:30～</u>	受付開始
<u>09:45～10:00</u>	オリエンテーション
<u>10:00～10:50</u>	①『JOI2024/2025 一次予選にバーチャル参加しよう』 JOI2024/2025 で実際に出題された問題にチャレンジ！
<u>10:50～11:00</u>	(休憩)
<u>11:00～12:00</u>	②『繰り返しの方法を確認しよう』 & 『リストの使い方を確認しよう』 入門編の復習も兼ね、「繰り返し」と「リスト」の使い方を確認する
<u>12:00～12:40</u>	(昼休み)
<u>12:40～13:30</u>	③『「辞書順・整列」を使いこなそう！「待ち行列とスタック」を理解しよう！』 基本的なデータ構造・アルゴリズムとして、「辞書順・整列」および「待ち行列・スタック」について学習する
<u>13:30～13:40</u>	(休憩)
<u>13:40～15:00</u>	④『「全探索・動的計画法」に触れよう！』 探索アルゴリズムの基本と動的計画法について学習する
<u>15:00～15:10</u>	(休憩)
<u>15:10～16:10</u>	⑤『「全探索・深さ優先探索・幅優先探索」に触れよう！』 探索アルゴリズムにおける深さ優先探索・幅優先探索について触れる
<u>16:10～16:30</u>	⑥『講評』 情報オリンピック予選までの自習方法についてガイダンスする