

全国高等専門学校プログラミングコンテストの経緯について

本コンテストの主催団体は、一般社団法人全国高等専門学校連合会(旧高等専門学校連合会)。旧連合会の組織に高等専門学校情報処理教育研究委員会があり、情報処理教育に関わる全国高専の教員の代表が、調査研究や催し物の立案を行っていた。平成元年8月、この委員会の常任委員会で全国の高専の学生を対象としたプログラミングコンテストの開催が採択され、この会を母体として本コンテストの実行委員会が編成された。

当初、課題・自由の2部門でスタートしたが、第5回から競技部門を設け、3部門制で実施している。

主催団体である連合会も、教育プロジェクトとしてのプロコンの役割を重視し、下部機関としてプログラミングコンテスト委員会を独立に発足させ、プロコンのさらなる充実を図っている。さらに、プロコンを支援するNPO法人高専プロコン交流育成協会(NAPROCK)が平成20年7月に東京都の認可を受け、第19回本選から共催団体として加わった。

また、プロコンの国際化も進んでおり、第15回ではベトナムのハノイ工科大学をはじめオープン参加で受け入れ、第20回大会より、国際プログラミングコンテストを同時開催している。

	主管校所在地	開催地	主管校	テーマ	日程
第1回(H2)	—	国立京都国際会館	—	やる気と脳にいい汗かこう	11月3日(土)
第2回(H3)	—	大分コンパルホール	—	大胆していいよ	11月3日(日)
第3回(H4)	—	仙台国際センター	—	やさしさは技術から	10月31日(土)～11月1日(日)
第4回(H5)	東海北陸	名古屋市吹上ホール	(開催校)豊田		11月20日(土)～21日(日)
第5回(H6)	東海北陸	安田生命ホール	(開催校)富山商船	ええ！コンピュータって、こんなことができるの！！	10月8日(土)～9日(日)
第6回(H7)	北海道	函館市民会館	(開催校)函館		9月30日(土)～10月1日(日)
第7回(H8)	九州沖縄	北九州国際会議場	(開催校)北九州	コンピュータにKISSできる？	11月9日(土)～10日(日)
第8回(H9)	関東信越	ハイブ長岡	(開催校)長岡	絢爛ゴーカイ、技術の祭典	10月11日(土)～12日(日)
第9回(H10)	近畿	明石市勤労福祉会館	(開催校)明石	ルネッサンスの予感	10月3日(土)～4日(日)
第10回(H11)	中国	呉市青年教育センター 呉市広公民館	(開催校)呉	若きブレインによる新世紀への序章	10月9日(土)～10日(日)
第11回(H12)	東海北陸	メッセウイング・みえ	(開催校)鈴鹿	技術はミレニアムを超えて	11月4日(土)～5日(日)
第12回(H13)	東北	鶴岡市中央公民館	(開催校)鶴岡	人ねっと創造@IT新世紀	10月13日(土)～14日(日)
第13回(H14)	東海北陸	石川県地場産業振興センター	(開催校)石川	あいであ百万石	10月12日(土)～13日(日)
第14回(H15)	関東信越	八王子いちろうホール	東京	汗とアイデア二刀流	10月11日(土)～12日(日)
第15回(H16)	四国	新居浜市市民文化センター	新居浜	アイデアを潮風にのせて	10月9日(土)～10日(日)
第16回(H17)	中国	米子コンベンションセンター	米子	きみのハートは100G(がいな)Hz！	10月9日(日)～10日(月)
第17回(H18)	関東信越	茨城工業高等専門学校	茨城	広がる思い水平線を越えて	10月7日(土)～8日(日)
第18回(H19)	中国	津山文化センター	津山	天守閣 めざすアイデア 愛いっぱい	10月6日(土)～7日(日)
第19回(H20)	東北	いわき明星大学	福島	掘り起こせ！未知なる能力(パワー)	10月11日(土)～12日(日)
第20回(H21)	関東信越	かずさアカデミアホール	木更津	集まれ手作りの未来たちー海を越え！翔けろ！橋になれ！ー	10月17日(土)～18日(日)
第21回(H22)	四国	高知市文化プラザかるぼーと	高知	集えプロコン！ IT維新の志士たち	10月16日(土)～17日(日)
第22回(H23)	近畿	舞鶴市総合文化会館	舞鶴	KIZUNA2011	12月22日(木)～23日(金)
第23回(H24)	九州沖縄	大牟田文化会館	有明	プロコンやるバイ！元気にするバイ！	10月13日(土)～14日(日)
第24回(H25)	北海道	旭川市民文化会館	旭川	いでよ！新時代のICTカムイ！	10月13日(日)～14日(月)
第25回(H26)	東北	一関文化センター	一関	とどげよう、イーハトーヴの風～僕らが創る希望郷～	10月18日(土)～19日(日)
第26回(H27)	関東信越	ホクト文化ホール	長野	発送だせ！技術出せ！ずくだせ！	10月11日(土)～12日(日)
第27回(H28)	東海北陸	伊勢市観光文化会館	鳥羽商船	輝く耳珠は僕らの発想(アイデア)	10月8日(土)～9日(日)
第28回(H29)	中国	周南市文化会館	大島商船	IT志士たち、よーけ集まるであります。	10月8日(日)～9日(月)
第29回(H30)	四国	徳島県立産業観光交流センター アスティ徳島	阿南	ITの未来はここにあるでないで！	10月27日(土)～28日(日)
第30回(R元)	九州沖縄	都城市総合文化ホール	都城	IT革命 起こすつちやが	10月13日(日)～14日(月)
第31回(R2)	北海道	オンライン開催 (競技部門は中止)	苫小牧	「北の大地で拓け！ICT ミライ	10月10日(土)～11日(日)
第32回(R3)	東北	オンライン開催	秋田	集え！未来創造への限りなき想い	10月9日(土)～10日(日)
第33回(R4)	関東信越	Gメッセ群馬	群馬	ここだんべ！日本一熱きITの戦場！	10月15日(土)～16日(日)
第34回(R5)	東海北陸	サンドーム福井	福井	みせよっさ∞の可能性	10月14日(土)～15日(日)

(参考)

※初回から文科省「生涯学習フェスティバル(まなびピア)」の一事業として、主管校は「まなびピア」開催県所在高専

(14回大会は、沖縄に高専が設置されたばかりのため東京開催。22回大会は、震災のために予定されていた一関から変更)

※平成24年度に「まなびピア」が終了したことにより、開催地は連合会の協議で決定することとなった。

全国高等専門学校プログラミングコンテスト輪番表

	主管校所在地	主管校
第33回(R4)	関東信越	群馬高専
第34回(R5)	東海北陸	福井高専
第35回(R6)	近畿	奈良高専
第36回(R7)	中国	松江高専
第37回(R8)	四国	香川高専(高松)
第38回(R9)	九州沖縄	(未定)

※開催年度3年前の地区校長・事務部長会議で調整の上、総会で決定